機材仕様書

案件名：アフガニスタン国カブールテレビ放送局機材整備計画、カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力（資機材供与・修理）向け機材

標記に関し、購入する品目、仕様、数量、納入条件等は下記のとおりとする。

記

1　機材品目：「機材仕様明細書」に示すとおり

(1) 中古品の応札は認めない。

(2) 電源：　単相電圧　(220V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状(BF)

　　三相電圧　(380V)　　周波数(50Hz)　プラグ形状(BF)

　　上記以外の場合は「機材仕様明細書」に記載のとおりとする。

(3) 銘板：英文品名、製造番号、製造年月日、使用電圧等を記載した銘板を取り付けること。

2　梱　包：　　輸出梱包（空送用）　梱包の仕様は「梱包条件書」に示すとおり

3　輸送方法：　詳細は「輸送条件書」に示すとおり

(Consignee)

ATTN:Mr.Abdul Rahman Panjshiri
Director of International Relations,
Radio Television Afghanistan(RTA),
Great Massoud Road, Kabul
TEL：+93-202310728
E-mail：panjshiriar@yahoo.com　/　fr_rta@yahoo.com

(Notify Party)

① JICA AFGHANISTAN OFFICE
Central Post Office Box 461, Kabul, AFGHANISTAN
TEL：+93-700-095505

② ATTN:Mr.Zarin Anzor
Director General,

Radio Television Afghanistan(RTA),
Great Massoud Road, Kabul
TEL:+93-202310728
E-mail：anzor68@hotmail.com

4　貨物海上保険：発注者が指定する保険を付保することを条件とする。第三国修理品についても同様。

5　検 査 ：　船積前、梱包前に、発注者の立会検査者が受注者の検査者とともに、品目、規格、性能及び数量等の検査を実施する。検査の結果、納入された機材が「機材仕様書」の内容を満たしていないと判断された場合、機構はその理由を明らかにして、当該機材の代替品の納入を求め再度検査を行う。再検査を含め、検査の実施及び検査合格後の梱包は船積期限内に完了すること。

第三国修理品については、仕向地で引渡し前に同上の検査を行う。

6　輸出許可：受注者は、納入する機材に関して、輸出貿易管理令、米国再輸出規制、出荷国の輸出規制及び輸出に関するその他法令により輸出申告書類として必要な許可書及び証明書の取得を要するか否かを確認し、機構に対して所定の様式(契約締結後配布）により報告の上、必要に応じ輸出許可を取得しなければならない。輸出許可申請に必要なプロジェクト情報などは、機構が受注者に必要に応じて提供する。

7　提出資料：

(1)納品時：取扱説明書等は、機材仕様明細書による。

(2)検査時：発注者が用意する立会検査記録に署名する。
(3)船積書類完成時：入庫証明書及び輸送書類（「輸送条件書」のとおり）
(4)支払い請求時：検査合格後、発注者は受注者に合格の通知を発行する。受注者は以下の書類を発注者に提出する。

提出書類名	機構提出用
① 請求書	正１通
② 請求内訳書	正１通
③ 納品書	正１通
④ 納品内訳書	正１通

以上

関係先

（１）研修場所の住所、連絡先

東京都品川区北品川５－１－１２

ソニー株式会社　御殿山テクノロジーセンター　５号館１階

国際協力部　研修ルーム

TEL：０３－６７４８－２６８４

（２）各修理メーカーの修理機材送付先、連絡先

①キャノン

東京都大田区下丸子３－３０－２

キャノン株式会社　イメージコミュニケーション事業本部

ICP第５事業部　ICP第５販売推進第２課

TEL：　０３－３７５７－９７２６

②テクトロニクス

東京都港区港南２－１５－２　品川インターシティB棟６階

テクトロニクス社　第２営業統括部　第１営業部

TEL：　０１２０－４４１－０４６

③ソニー

東京都港区港南１－７－１

ソニー株式会社　国際協力部　企画管理課

TEL：　０３－６７４８－２６８４

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	（総則）		
	General	1.目的		
		本案件は、ｱﾌｶﾞﾆｽﾀﾝ国のｱﾌｶﾞﾆｽﾀﾝ国営放送に関わる番組制作の		
		近代化および送信設備の更新・増強のために2002／2003年度の		
		無償資金協力により供与された「ｶﾌﾞｰﾙ･ﾃﾚﾋﾞ放送局機材整備		
		計画」および「ｶﾌﾞｰﾙ･ﾃﾚﾋﾞ放送施設整備計画」のﾌｫﾛｰｱｯﾌﾟ協力		
		案件として、番組制作設備、送信設備ならびに電源・空調設備		
		の一部を更新・構築するものである。		
		2.一般技術仕様		
		1)本機材は、番組制作設備、送信設備ならびに電源・空調設備		
		の一部を更新・構築するものであり、代替品／代替ｼｽﾃﾑの		
		機能・性能は、既設ｼｽﾃﾑ・機器とのｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ、互換性、整合		
		性が担保されること。		
		2)本機材の中で、先方実施機関要員への初期操作指導が必要な		
		機材／ｼｽﾃﾑについては、独立行政法人国際協力機構の指定す		
		る都内の施設に搬入し、設置・動作確認を行った後に先方		
		実施機関要員への初期操作指導、研修等を実施すること。		
		（ｱｲﾃﾑ78参照）		
		3)本機材の中で、修理が必要な機材については、先方実施機関		
		よりﾒｰｶｰ指定場所に返送して修理を行うこと。		
		（ｱｲﾃﾑ4,13,39）		
		4)電源・空調設備機材の機材交換・調整は先方実施機関が行う		
		が、設備の安全性、施工品質を管理・監督するため、機構は		
		別途技師を派遣する。本案件受注者は、機構が別途派遣する		
		技師に対して、該当機器の製造ﾒｰｶｰとの打合せを手配し、		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
0	総則	担当者、連絡方法等を確認・決定させること。また、技師		
	つづき	派遣中に、技師から機器製造ﾒｰｶｰへの問い合わせがあれば、		
		現地での施工管理が円滑に行われるよう便宜を図ること。		
		（ｱｲﾃﾑ58,63～75）		
		3.その他		
		ｺﾝｾﾝﾄ等から受電が必要な場合には、電源ﾌﾟﾗｸﾞはBFﾀｲﾌﾟである		
		こと。		
		4.別紙梱包リストの通り設備種類ごとに梱包の上、ﾏｰｷﾝｸﾞを		
		貼付して納品すること。		
1	SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ	（仕様）		
	SD Memory Camera	用途：ﾆｭｰｽ取材用（ENG機材）		
		＜一般仕様＞		
		ﾋﾞﾃﾞｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：DVCAM（SDﾓｰﾄﾞ時）を含む。		
		ｵｰﾃﾞｨｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：ﾘﾆｱPCM（2CH、16bit、48kHz）		
		（SDﾓｰﾄﾞ時）		
		記録ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄ：PAL 720x576/50i、25PsF（SDﾓｰﾄﾞ）を含む。		
		記録／再生時間：240min（64GBﾒﾓﾘ、SDﾓｰﾄﾞ）以上		
		電源電圧：DC12V		
		消費電力：18W（通常使用時）以下		
		連続動作時間：150min以上		
		使用周囲温度：0℃以下～40℃以上		
		外形寸法（突起部含まず）：W130ｘD350ｘH280mm以内		
		質量（本体のみ）：3.2kg以下		
		＜ｶﾒﾗ＞		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ	撮像素子：1/2型、3板式CCD		
	つづき	ｱｽﾍﾟｸﾄ比：4：3を含む。		
		有効画素数：1920 x 1080以上		
		水平解像度：1000TV本以上（16：9ﾓｰﾄﾞ）		
		感度（代表値）：F11（1920x1080/50iﾓｰﾄﾞ）		
		（2000ﾙｸｽ、反射率89.9%において）		
		映像SN比：54dB以上		
		ｼｬｯﾀｰｽﾋﾟｰﾄﾞ：OFF、1／60、1／250、1／500、1／1000、		
		1／2000s を含む。		
		内蔵ﾌｨﾙﾀ：1:ｸﾘｱ、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64NDを含む。		
		＜ﾚﾝｽﾞ＞		
		ｽﾞｰﾑ比：光学16倍以上、電動／手動切り替え		
		焦点距離：5.8mm以下～93mm以上。		
		最大口径比：1：1.8（8.6mm～115mm）		
		絞り：F1.9以下～F16以上およびｸﾛｰｽﾞ、ｵｰﾄ／ﾏﾆｭｱﾙ切り替え		
		ﾌｫｰｶｽ範囲：　800mm以下～∞（ﾏｸﾛｵﾌ）		
		50mm以下～∞（ﾏｸﾛｵﾝ、ﾜｲﾄﾞ端）		
		790mm以下～∞（ﾏｸﾛｵﾝ、ﾃﾚ端）		
		＜ﾋﾞｭｰﾌｧｲﾝﾀﾞ＞		
		画面部：3.5型、ｶﾗｰLCD、半透過型		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：16：9を含む。		
		解像度：640(H)x480(H)以上		
		＜LCDﾓﾆﾀ＞		
		画面部：白黒LCD		
		＜入出力端子＞：以下を含む。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ	音声入力；XLR-3x2		
	つづき	ﾏｲｸ入力；XLR-5x1		
		音声出力；XLR-5x１		
		ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力；ｽﾃﾚｵﾐﾆｼﾞｬｯｸx1		
		映像出力（ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ）；BNCx1		
		映像出力（SDI）；BNCx1（SD-SDI）		
		＜ﾒﾃﾞｨｱｽﾛｯﾄ部＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ExpressCard/34x2		
		ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ：ExpressCard準拠		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ（1枚／台）		
		ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ（予備品）（4枚）		
		SDｶｰﾄﾞｱﾀﾞﾌﾟﾀ（1枚／台）		
		ﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ（1ｾｯﾄ／台）		
		ﾊﾞｯﾃﾘﾁｬｰｼﾞｬ（1台／台）		
		ｿﾌﾄｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／台）		
		【銘柄指定】　PMW-320K	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		PMW-320K		8
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾚﾝｽﾞﾌｰﾄﾞ（1個／台）		
		ｽﾃﾚｵﾏｲｸ（1個／台）		
		ｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（1個／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
1	SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ	ｼｮﾙﾀﾞｰﾍﾞﾙﾄ（1本／台）		
	つづき	CD-ROM（1枚／台）		
		ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾞｯｸ調整用ﾁｬｰﾄ（1枚／台）		
		特別付属品：		
		SBS-64G1A SxSﾒﾓﾘｶｰﾄﾞ（64GB）		12
		MEAD-SD01 SDｶｰﾄﾞｱﾀﾞﾌﾟﾀ		8
		2BP-U60 ﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ		8
		BC-U2 ﾊﾞｯﾃﾘﾁｬｰｼﾞｬ		8
		LC-DS300SFT ｿﾌﾄｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ		8
2	SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗ	（仕様）		
	SD Wireless Camera	用途：屋外番組制作用ｶﾒﾗ（中継車用機材）		
		構成：		
		- SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ（1台）		
		- ﾜｲﾔﾚｽﾋﾞﾃﾞｵ送受信機（1式）		
		＜一般仕様＞		
		ﾋﾞﾃﾞｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：DVCAM（SDﾓｰﾄﾞ時）を含む。		
		ｵｰﾃﾞｨｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：ﾘﾆｱPCM（2CH、16bit、48kHz）		
		（SDﾓｰﾄﾞ時）		
		記録ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄ：PAL 720x576/50i、25PsF（SDﾓｰﾄﾞ）を含む。		
		記録／再生時間：240min（64GBﾒﾓﾘ、SDﾓｰﾄﾞ）以上		
		電源電圧：DC12V		
		消費電力：18W（通常使用時）以下		
		連続動作時間：150min以上		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗ	外形寸法（突起部含まず）：W130ｘD350ｘH280㎜以内		
	つづき	質量（本体のみ）：3.2kg以下		
		＜ｶﾒﾗ＞		
		撮像素子：1/2型、3板式CCD		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：4：3を含む。		
		有効画素数：1920 x 1080以上		
		水平解像度：1000TV本以上（16：9ﾓｰﾄﾞ）		
		感度（代表値）：F11（1920x1080/50iﾓｰﾄﾞ）		
		（2000ﾙｸｽ、反射率89.9%において）		
		映像SN比：54dB以上		
		ｼｬｯﾀｰｽﾋﾟｰﾄﾞ：OFF、1／60、1／250、1／500、1／1000、		
		1／2000s を含む。		
		内蔵ﾌｨﾙﾀ：1:ｸﾘｱ、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64NDを含む。		
		＜ﾚﾝｽﾞ＞		
		ｽﾞｰﾑ比：光学16倍以上、電動／手動切り替え		
		焦点距離：5.8㎜以下～93㎜以上。		
		最大口径比：1：1.8（8.6㎜～115㎜）		
		絞り：F1.9以下～F16以上およびｸﾛｰｽﾞ、ｵｰﾄ／ﾏﾆｭｱﾙ切り替え		
		ﾌｫｰｶｽ範囲： 800㎜以下～∞（ﾏｸﾛｵﾌ）		
		50㎜以下～∞（ﾏｸﾛｵﾝ、ﾜｲﾄﾞ端）		
		790㎜以下～∞（ﾏｸﾛｵﾝ、ﾃﾚ端）		
		＜ﾋﾞｭｰﾌｧｲﾝﾀﾞ＞		
		画面部：3.5型、ｶﾗｰLCD、半透過型		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：16：9を含む。		
		解像度：640(H)x480(H)以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗ	＜LCDﾓﾆﾀ＞		
	つづき	画面部：白黒LCD		
		＜入出力端子＞：以下を含む。		
		音声入力；XLR-3x2		
		ﾏｲｸ入力；XLR-5x1		
		音声出力；XLR-5x１		
		ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力；ｽﾃﾚｵﾐﾆｼﾞｬｯｸx1		
		映像出力（ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ）；BNCx1		
		映像出力（SDI）；BNCx1（SD-SDI）		
		＜ﾒﾃﾞｨｱｽﾛｯﾄ部＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ExpressCard/34x2		
		ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ：ExpressCard準拠		
		＜ﾜｲﾔﾚｽﾋﾞﾃﾞｵ送受信機＞		
		伝送距離：50m以上（見通し内、干渉波／雑音無い状態で）		
		伝送方式：MIMO/OFDM		
		伝送遅延：1ms以下		
		映像入力（送信側）：SD-SDIを含む。		
		映像出力（受信側）：2CH（同一信号）以上、SD-SDIを含む。		
		対応映像ﾌｫｰﾏｯﾄ：ｶﾒﾗ仕様に準ずる。		
		音声入出力：SDI Embedded ｵｰﾃﾞｨｵ 2CH		
		電源：DC11～17V		
		消費電力：12W以下		
		ﾊﾞｯﾃﾘ：ﾘﾁｳﾑｲｵﾝﾊﾞｯﾃﾘ		
		ﾊﾞｯﾃﾘ連続動作時間：5h以上		
		その他：受信機と中継車間はTRAIAXｹｰﾌﾞﾙ（100m）で伝送		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗ	するので、TRIAXｺﾈｸﾀと受信機出力変ｺﾈｸﾀの変換		
	つづき	ｱﾀﾞﾌﾟﾀを添付すること。		
		また、SD-SDIからPALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ信号への変換器を1台付		
		属すること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		ｶﾒﾗ用ﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ（1ｾｯﾄ／台）		
		ｶﾒﾗ用ﾊﾞｯﾃﾘﾁｬｰｼﾞｬ（1台／台）		
		ﾜｲﾔﾚｽﾋﾞﾃﾞｵ送受信機用ﾊﾞｯﾃﾘ（2ｾｯﾄ／台）		
		ﾜｲﾔﾚｽﾋﾞﾃﾞｵ送受信機用ﾊﾞｯﾃﾘﾁｬｰｼﾞｬ（1台／台）		
		ｿﾌﾄｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／台）		
		変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ（2個／台）		
		SD-SDIｺﾝﾊﾞｰﾀ（1台／台）		
		【銘柄指定】　PMW-320K+CW-7	ｿﾆｰ	1
		[構成]		
		（内訳）		
		PMW-320K SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ（1台／台）		
		CW-7ﾜｲﾔﾚｽﾋﾞﾃﾞｵ送受信機（1式／台）		
		2BP-U60 ﾊﾞｯﾃﾘﾊﾟｯｸ（1式／台）		
		BC-U2 ﾊﾞｯﾃﾘﾁｬｰｼﾞｬ（1式／台）		
		DUO-150 ﾊﾞｯﾃﾘ（2個／台）		
		VL-PVC1 ﾊﾞｯﾃﾘ充電器（1台／台）		
		LC-DS300SFT ｿﾌﾄｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1個／台）		
		変換ｱﾀﾞﾌﾟﾀ（2個／台）		
		D5CEｺﾝﾊﾞｰﾀ（AJA）（1台／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
2	SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗ	標準付属品：		
	つづき	英文取扱説明書（1式／台）		
		ﾚﾝｽﾞﾌｰﾄﾞ（1個／台）		
		ｽﾃﾚｵﾏｲｸ（1個／台）		
		ｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（1個／台）		
		ｼｮﾙﾀﾞｰﾍﾞﾙﾄ（1本／台）		
		CD-ROM（1枚／台）		
		ﾌﾗﾝｼﾞﾊﾞｯｸ調整用ﾁｬｰﾄ（1枚／台）		
3	ｶﾒﾗﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ	（仕様）		
	Camera Pedestal	用途：既設ｽﾀｼﾞｵｶﾒﾗ用ﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙの交換品		
		構成：		
		- ﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ（1台）		
		- ﾍｯﾄﾞ（1台）		
		- ｾｶﾝﾄﾞﾊﾟﾝ棒（1本）		
		- 変換ﾊｯﾄ（1個）		
		- ﾏﾙﾁｸﾗﾝﾌﾟ（台本ばさみ付）（1個）		
		- ｴｱﾎﾟﾝﾌﾟ（1台）		
		＜ﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｴｱｰﾊﾞﾗﾝｽ式ﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ、ｺﾗﾑ昇降ﾌﾞﾚｰｷ付き		
		段数：3段		
		最大搭載質量：60kg以上		
		最大高：1500㎜以上		
		最低高：565㎜以下		
		ｽﾄﾛｰｸ幅：945㎜以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3	ｶﾒﾗﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ	質量（本体のみ）：160kg以下		
	つづき	台車幅：700～800mm		
		ｱﾝﾀﾞｰｶﾞｰﾄﾞ調整幅：3～25mm		
		ﾀｲﾔ直径：130mm程度		
		ﾊﾝﾄﾞﾙ直径：600mm程度		
		ﾏｳﾝﾄ：M70ﾐｯﾁｪﾙを含む。		
		＜ﾍｯﾄﾞ＞		
		最大搭載質量：38kg以上		
		ﾊﾟﾝ角度：360 °		
		ﾁﾙﾄ角度：±90 ° 以上		
		ｶｳﾝﾀﾊﾞﾗﾝｽ：連続式調整完全ﾊﾞﾗﾝｽ		
		ﾊﾟﾝ･ﾁﾙﾄ粘性ｺﾝﾄﾛｰﾙ：VISCAMｼｽﾃﾑ		
		耐温度性能：-40°C以下～60°C以上		
		質量（本体のみ）：9kg以下		
		ﾏｳﾝﾄ：4本ﾎﾞﾙﾄﾌﾗｯﾄﾍﾞｰｽ／150mmﾎﾞｰﾙ、M40／M70ﾐｯﾁｪﾙを含む。		
		＜ｾｶﾝﾄﾞﾊﾟﾝ棒＞		
		ﾍｯﾄﾞに付属されているﾊﾟﾝ棒と一対をなすものであること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　TP-90A	昭特製作所	1
		[構成]		
		（内訳）		
		TP-90Aﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ（1台／台）		
		SX300H TU-30H_f1 ﾍｯﾄﾞ（1台／台）		
		TJ-60Aｾｶﾝﾄﾞﾊﾟﾝ棒（1本／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
3	ｶﾒﾗﾍﾟﾃﾞｽﾀﾙ	TA-83変換ﾊｯﾄ（1個／台）		
	つづき	TY-01Nﾏﾙﾁｸﾗﾝﾌﾟ（台本ばさみ付）（1個／台）		
		55-0001ｴｱﾎﾟﾝﾌﾟ（1台／台）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／台）		
4	ｶﾒﾗﾚﾝｽﾞ（修理）	（仕様）		
	Camera Lenses(repair)	用途：ｽﾀｼﾞｵｶﾒﾗ用ﾚﾝｽﾞ		
		修理対象品：ｷｬﾉﾝﾚﾝｽﾞ（17ax7.7B4 IASD SX12）		
		修理内容：ﾌｫｰｶｽｻｰﾎﾞﾓｼﾞｭｰﾙとﾚﾝｽﾞﾌｫｰｶｽ機構部の嵌合が悪く、		
		ﾌｫｰｶｽﾃﾞﾏﾝﾄﾞからの制御が出来ないので、調整または		
		部品を交換して正常動作に復旧させること。		
		修理方法：先方実施機関より本邦のﾒｰｶｰ指定場所に返送して修理		
		を行うこと。		
		輸送費用等：発送は先方実施機関が行うが、輸送費用、		
		通関費用等は全て契約者が負担すること。		
		その他：①当該国の事情から国際ｸｰﾘｴ業者を使用すること。		
		返送にあたっては先方実施機関と密接に連絡・調整		
		すること。		
		②納品時には、修理報告書（英文。故障状況と対応内容		
		を含む）を添付して納品すること。		
		【銘柄指定】　17ax7.7B4 IASD SX12ﾚﾝｽﾞ修理	ｷｬﾉﾝ	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
5	ﾌｫｰｶｽﾃﾞﾏﾝﾄﾞ	（仕様）		
	Focus Demand	用途：既設ｽﾀｼﾞｵｶﾒﾗﾚﾝｽﾞ用ﾌｫｰｶｽﾘﾓｺﾝの交換部品		
		機能：		
		- ｷｬﾉﾝ社製ﾚﾝｽﾞのﾌｫｰｶｽｻｰﾎﾞﾓｰﾀをｺﾝﾄﾛｰﾙ可能であること。		
		- ﾌｫｰｶｽ操作方向を切り替えて使用可能であること。		
		数量：3台		
		付属品：ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞｸﾗﾝﾌﾟ（1個／台）		
		【銘柄指定】　FPD-400D	ｷｬﾉﾝ	3
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／台）		
		ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞｸﾗﾝﾌﾟ（1個／台）		
6	ｽﾞｰﾑﾃﾞﾏﾝﾄﾞ	（仕様）		
	Zoom Demand	用途：既設ｽﾀｼﾞｵｶﾒﾗﾚﾝｽﾞ用ｽﾞｰﾑﾘﾓｺﾝの交換部品		
		機能：		
		- ｷｬﾉﾝ社製ﾚﾝｽﾞのｽﾞｰﾑｻｰﾎﾞﾓｰﾀをｺﾝﾄﾛｰﾙ可能であること。		
		- ｽﾞｰﾑ操作、ｽﾞｰﾑｽﾋﾟｰﾄﾞ調整が可能であること。		
		数量：3台		
		付属品：ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞｸﾗﾝﾌﾟ（1個／台）		
		【銘柄指定】　ZSD-300D	ｷｬﾉﾝ	3
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／台）		
		ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞｸﾗﾝﾌﾟ（1個／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
7	ｸﾗﾝﾊﾟｰ	（仕様）		
	Clumper	用途：既設ｶﾒﾗﾌｫｰｶｽﾘﾓｺﾝｸﾗﾝﾊﾟｰの交換部品		
		数量：1個		
		【銘柄指定】　CR-10 ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞｸﾗﾝﾌﾟ	ｷｬﾉﾝ	1
8	TRIAXｹｰﾌﾞﾙ	（仕様）		
	TRIAX Cable	用途：既設TRIAXｹｰﾌﾞﾙの交換品		
		構成：		
		- TRIAXｹｰﾌﾞﾙ（20m長）（1本）		
		- TRIAXｹｰﾌﾞﾙ（100m長）（3本）		
		型式：75Ωﾄﾗｲｱｷｼｬﾙｹｰﾌﾞﾙ、両端ｺﾈｸﾀ付き、		
		ｹｰﾌﾞﾙﾌﾞｰﾂ／ｺﾈｸﾀﾀﾞｽﾄｷｬｯﾌﾟ付き		
		＜ｹｰﾌﾞﾙ＞		
		内部導体外径：1mm		
		絶縁体1外径：4.8mm		
		外部導体1編組密度：91%以上		
		絶縁体2外径：6.4mm		
		外部導体1編組密度：95%以上		
		内部導体抵抗：2.3Ω／100m以下		
		静電容量：55pF／m以下		
		特性ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		減衰量（10MHz）：2.2dB／100m以下		
		ｼｰｽｶﾗｰ：赤		
		＜ｺﾈｸﾀ＞		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
8	TRIAXｹｰﾌﾞﾙ	ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：ﾄﾗｲｱｷｼｬﾙｺﾈｸﾀ、ｼﾞｬｯｸ		
	つづき	中心ｺﾝﾀｸﾄ結線方法：はんだ付け		
		VSWR（1.5GHzまで）：1.2以下		
		【銘柄指定】　ﾃﾚﾋﾞｶﾒﾗｹｰﾌﾞﾙ	ｶﾅﾚ	
		[構成]		
		TXC20ﾃﾚﾋﾞｶﾒﾗｹｰﾌﾞﾙ（20m）		1
		TXC100ﾃﾚﾋﾞｶﾒﾗｹｰﾌﾞﾙ（100m）		3
9	ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ	（仕様）		
	Carring Case	用途：屋外番組収録ｶﾒﾗ用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ		
		機能：ｿﾆｰ製BVP-E10Pｶﾒﾗ（J21ax7.8B4 IRSD SX12ﾚﾝｽﾞ、CA-570P		
		ｶﾒﾗｱﾀﾞﾌﾟﾀ、BVF-20WCEﾋﾞｭｰﾌｧｲﾝﾀﾞを含む）および標準		
		ｱｸｾｻﾘを収容可能で、車両での輸送に耐えうる十分な		
		保護機能を有すること。		
		参考銘柄 ① CC-HD1 ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ	Portablace	3
		参考銘柄 ② KT VA-222-2A ﾋﾞﾃﾞｵｶﾒﾗｹｰｽ	KATA	3
10	CCU DMﾕﾆｯﾄ	（仕様）		
	CCU DM Unit	用途：既設CCU用交換ﾕﾆｯﾄ		
		数量：1台		
		【銘柄指定】　DM-94 1-653-238-15	ｿﾆｰ	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
11	ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ	(仕様)		
	Prompter	用途：既設ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰの交換品（ｱﾅｳﾝｻｰ原稿投影用）		
		構成：		
		- ﾜｰﾄﾞﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ（2台）		
		- ﾒﾓﾘﾕﾆｯﾄ（2台）		
		- ｺﾝﾄﾛｰﾗ（2台）		
		- ｶﾒﾗ（2台）		
		＜ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ＞		
		表示ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ：TFT液晶ｶﾗｰﾓﾆﾀ		
		表示ｻｲｽﾞ：20型（4:3）		
		表示画素数：921,600ﾄﾞｯﾄ（640x3x480）以上		
		輝度：450cd／m2以上（ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ上）		
		ｺﾝﾄﾗｽﾄ比：200:1以上		
		映像入力信号：PALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ信号（1Vp-p／75Ω）		
		ﾀﾘｰ：接点またはDC5V～24V、赤・緑2点灯		
		電源：AC230V　50Hz　単相		
		質量（本体のみ）：20kg以下		
		取り付け方法：17x3/8ｲﾝﾁﾈｼﾞ		
		＜ﾒﾓﾘﾕﾆｯﾄ＞		
		ﾒﾓﾘ数：100ﾍﾟｰｼﾞ以上		
		ﾋﾞﾃﾞｵ入力：PALを含む。		
		電源：AC230V　50Hz　単相		
		質量（本体のみ）：3kg以下		
		＜ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰﾘﾓｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾗ＞		
		機能：ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰを遠隔操作可能であること。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
11	ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ	延長範囲：10m以上		
	つづき	＜ｶﾒﾗ＞		
		撮像素子：1/2型、CCD		
		有効画素数（PAL）：752 x 582以上		
		水平解像度：850TV本以上		
		感度（代表値）：F11（2000ﾙｸｽ）		
		映像SN比：62dB以上		
		ｼｬｯﾀｰｽﾋﾟｰﾄﾞ：OFF、1／125、1／250、1／500、1／1000、		
		1／2000s を含む。		
		＜ﾚﾝｽﾞ＞		
		ｽﾞｰﾑ比：光学16倍以上		
		焦点距離：7.3mm以下～117mm以上。		
		絞り：F1.9以下～F16以上およびｸﾛｰｽﾞ		
		ﾌｫｰｶｽ範囲： 1000mm以下～∞（ﾏｸﾛｵﾌ）		
		40mm以下～∞（ﾏｸﾛｵﾝ）		
		その他：既設ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ（WP-20B-20B）と構成機器／部品の		
		互換が可能であること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　WP-20B-20C	富士ﾌｨﾙﾑ	2
		[構成]		
		（内訳）		
		WP-20B-20C（1台／式）		
		VMU-418B-01A ﾒﾓﾘﾕﾆｯﾄ（1台／式）		
		WF-112D-01A ﾘﾓｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾗ（1台／式）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
11	ﾌﾟﾛﾝﾌﾟﾀｰ	VMU-418B-01A ﾒﾓﾘﾕﾆｯﾄ（1台／式）		
	つづき	DXC-990Pｶﾒﾗ（1台／式）		
		VCL-0716BXAﾚﾝｽﾞ（1台／式）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／式）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1式／式）		
		接続ｹｰﾌﾞﾙ（1式／式）		
12	ﾍｯﾄﾞｾｯﾄ	（仕様）		
	Headset	用途：既設TBｼｽﾃﾑ用ﾍｯﾄﾞｾｯﾄの交換品		
		型式：片耳ﾍｯﾄﾞｾｯﾄ（ｽｲｯﾁ付き）		
		＜ﾏｲｸ＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		指向性：単一指向性		
		感度：-65dB以下		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：200Ω±30%以内		
		周波数特性：200Hz以下～10kHz以上		
		＜ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		感度：106dB以上		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：200Ω±15%以内		
		周波数特性：50Hz以下～10kHz以上		
		ｺﾈｸﾀ：XLR4-11相当		
		ﾌﾞｰﾑﾛｰﾃｰｼｮﾝ：270°以上		
		ｹｰﾌﾞﾙ長：1.8m以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
12	ﾍｯﾄﾞｾｯﾄ	質量：250g以下		
	つづき	その他：既設TBｼｽﾃﾑ（ｸﾘｱｺﾑ社製）にて使用可能であること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　CC-100	ｸﾘｱｶﾑ	6
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
13	VTR（修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ）	（仕様）		
	VTR（repair/Overhaul）	用途：中継車（OB Van）用VTR		
		修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ対象品：VTR（ｿﾆｰ製DVW-A500P）		
		修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ対象数量：2台		
		修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ内容：		
		故障または短時間で動作不良となるので、調整または部品を		
		交換して正常動作に復旧させること。また、6000時間点検と		
		上下ﾄﾞﾗﾑおよびﾃｰﾌﾟ走行系の機構部品の定期交換を実施する		
		こと。		
		修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ方法：先方実施機関より本邦のﾒｰｶｰ指定		
		場所に返送して修理を行うこと。		
		輸送費用等：発送は先方実施機関が行うが、輸送費用、		
		通関費用等は全て契約者が負担すること。		
		その他：①当該国の事情から国際ｸｰﾘｴ業者を使用すること。		
		返送にあたっては先方実施機関と密接に連絡・調整		
		すること。		
		②納品時には、修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ報告書（英文。故障状況		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
13	VTR（修理・ｵｰﾊﾞｰﾎｰﾙ）	と対応内容を含む）を添付して納品すること。		
	つづき			
		【銘柄指定】　VTR（DVW-A500P）修理	ｿﾆｰ	2
14	ﾌﾟｯｼｭｽｲｯﾁ	（仕様）		
	Push Switch	用途：既設ﾋﾞﾃﾞｵｽｲｯﾁｬの交換部品（編集ｼｽﾃﾑ用）		
		構成：		
		- 当該機材（DFS-700AP）に使用されている全てのｽｲｯﾁ、		
		またはｽｲｯﾁが搭載されている基板（1式）		
		【銘柄指定】　DFS-700AP用ﾌﾟｯｼｭｽｲｯﾁ	ｿﾆｰ	1
		[構成]		
		（内訳）		
		VR-263基板（1枚／式）		
		KY-467基板（1枚／式）		
		KY-468基板（1枚／式）		
15	ﾌｪｰﾀﾞ	（仕様）		
	Fader	用途：既設ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻの交換部品		
		構成：		
		- 当該機材(03D)に使用されている音量調整用ﾌｪｰﾀﾞ（10本）		
		【銘柄指定】　03D用ﾌｪｰﾀﾞ	ﾔﾏﾊ	10

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
16	ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ	（仕様）		
	Audio Mixer	用途：既設中継車（OB Van）用ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻの交換品（屋外収録用）		
		数量：1台		
		ﾏｲｸ入力数：6以上		
		ﾗｲﾝ入力数：4（ｽﾃﾚｵ）以上		
		ﾐｷｼﾝｸﾞﾁｬﾝﾈﾙ：12以上		
		ｸﾞﾙｰﾌﾟ：2以上		
		AUX入力数：2以上		
		ﾒｲﾝﾊﾞｽ：ｽﾃﾚｵ		
		全高調波率（THD+N）：0.1%以下（20Hz～20kHz）		
		周波数特性：0,+1dB,-3dB以内（20Hz～20kHz）		
		ﾊﾑ／ﾉｲｽﾞﾚﾍﾞﾙ（入力換算ﾉｲｽﾞ）：-128dBu以下		
		ﾊﾑ／ﾉｲｽﾞﾚﾍﾞﾙ（残留ﾉｲｽﾞ）：-98dBu以下		
		ｸﾛｽﾄｰｸ：-70dB以下（1kHz）		
		ﾌｧﾝﾀﾑ電源：48Vを含む。		
		＜入力規格＞以下を含む。		
		ﾏｲｸ入力（CH IN MIC）：		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；3kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；50～600Ω		
		感度；-80dBu以下（ｹﾞｲﾝ-60dB）		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31、平衡		
		ﾗｲﾝ入力（CH IN LINE）：		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；10kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω程度		
		感度；-54dBu以下（ｹﾞｲﾝ-34dB）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
16	ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ	ｺﾈｸﾀ；TRS Phone ｼﾞｬｯｸ、平衡		
	つづき	ｽﾃﾚｵﾏｲｸ入力（ST CH MIC IN）：		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；3kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；50～600Ω		
		感度；-80dBu以下（ｹﾞｲﾝ-60dB）		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31、平衡		
		ｽﾃﾚｵﾗｲﾝ入力（ST CH LINE IN）：		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；10kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω程度		
		感度；-54dBu以下（ｹﾞｲﾝ-34dB）		
		ｺﾈｸﾀ；Phone ｼﾞｬｯｸ、不平衡		
		＜出力規格＞以下を含む。		
		ｽﾃﾚｵ出力（STEREO OUT）：		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；75Ω		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu		
		最大ﾉﾝｸﾘｯﾌﾟ；+20dBu以上		
		ｺﾈｸﾀ；TRS Phone ｼﾞｬｯｸ、ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽﾊﾞﾗﾝｽ		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W350ｘD440ｘH90mm以内		
		質量：3.5kg以下		
		その他：既設ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ（MG124CX）と構成部品の互換が		
		可能であること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
16	ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ	【銘柄指定】　MG124CX	ﾔﾏﾊ	1
	つづき	標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ（1台／台）		
17	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾐｷｻ	（仕様）		
	Compact Mixer	用途：既設ENG用ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻの交換品（屋外収録用）		
		構成：		
		- ｺﾝﾊﾟｸﾄﾐｷｻ（2台）		
		- ﾆｯｶﾄﾞﾊﾞｯﾃﾘ用ｹｰｽ（2個）		
		数量：2式		
		ﾏｲｸ入力数：4		
		ﾗｲﾝ出力：2		
		歪率（THD、MAIN OUT）：0.1%以下（50Hz～15kHz）		
		周波数特性（MAIN OUT）：±1dB以内（30Hz～40kHz）		
		ﾌｧﾝﾀﾑ電源：48Vを含む。		
		＜入力規格＞以下を含む。		
		ﾏｲｸ入力：		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；3kΩ、平衡		
		入力ﾚﾍﾞﾙ；-70～-30dBs		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31（ﾒｽ）		
		＜出力規格＞以下を含む。		
		ｱﾅﾛｸﾞ出力：		
		出力ﾚﾍﾞﾙ；+4／0／-20／-60dBm切り替え（負荷600Ω時）		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32-F77（ｵｽ）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
17	ｺﾝﾊﾟｸﾄﾐｷｻ	内部電源：NP-1型ﾆｯｶﾄﾞﾊﾞｯﾃﾘを含む。		
	つづき	外形寸法：W215ｘD170ｘH60mm以内		
		質量（本体のみ）：2kg以下		
		その他：既設ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ（KS-342）と構成部品の互換が		
		可能であること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　KS-342	ｼｸﾞﾏｼｽﾃﾑ	2
			ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	
		[構成]		
		（内訳）		
		KS-342（1台／式）		
		BH-1ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ（1個／式）		
		PS-M14ﾊﾟﾜｰｻﾌﾟﾗｲ（1個／式）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／式）		
		ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ（1台／式）		
		ｼｮﾙﾀﾞｰﾍﾞﾙﾄ（1本／式）		
		SUB OUT用変換ｹｰﾌﾞﾙ（1本／式）		
		BP-3/8 ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ（1個／式）		
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	（仕様）		
	CD Player/Stereo Cassete	用途：既設CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞの交換品（編集ｼｽﾃﾑ用）		
	Recorder	ﾀｲﾌﾟ：CDﾌﾟﾚｰﾔとｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾃﾞｯｷの一体型		
		ﾗｯｸﾏｳﾝﾄｻｲｽﾞ：3U		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	＜一般仕様＞		
	つづき	機能：以下を含む。		
		- CDﾌﾟﾚｰﾔとｶｾｯﾄﾃﾞｯｷを独立操作可能であること。		
		- XLRﾊﾞﾗﾝｽ入出力		
		- CDからﾃｰﾌﾟへのﾀﾞﾋﾞﾝｸﾞ		
		- ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝによるﾓﾆﾀは、CD、ﾃｰﾌﾟおよびCDとﾃｰﾌﾟのﾐｯｸｽを		
		切り替え可能であること。		
		- ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝ（付属）での遠隔制御		
		ｱﾅﾛｸﾞ入力：以下を含む。		
		＜Tape Input（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定入力ﾚﾍﾞﾙ；-9dBu程度		
		最小入力ﾚﾍﾞﾙ；-19dBu以下		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；22kΩ程度		
		＜Tape Input（平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31相当		
		規定入力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		最小入力ﾚﾍﾞﾙ；-6dBu以下		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；14.4kΩ程度		
		ｱﾅﾛｸﾞ出力：以下を含む。		
		＜CD Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；-10dBV程度		
		最大出力ﾚﾍﾞﾙ；+6dBV以上		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；200Ω程度		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	＜CD Output（平衡）＞		
	つづき	ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32相当		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		最大出力ﾚﾍﾞﾙ；+20dBu以上		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；100Ω程度		
		＜Tape Common Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；-4.5dBu程度		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；200Ω程度		
		＜Tape Common Output（平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32相当		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；100Ω程度		
		＜ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力＞		
		ｺﾈｸﾀ；ｽﾃﾚｵﾌｫﾝｼﾞｬｯｸ		
		定格出力；20mW+20mW以上（32Ω負荷）		
		ﾃﾞｼﾞﾀﾙ出力：以下を含む。		
		＜CD Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		ﾌｫｰﾏｯﾄ；IEC60958-3（S/PDIF）		
		ﾘﾓｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾙﾕﾆｯﾄ動作範囲：		
		正面；7m以上		
		左右15度以内；7m以上		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		外形寸法：W483ｘD275ｘH138mm以内		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	質量：7kg以下		
	つづき	＜CDﾌﾟﾚｰﾔ＞		
		機能：以下を含む。		
		- CD-DAおよびWAV/MP3ﾌｧｲﾙCDの再生		
		- CD-R、CD-RWの再生		
		- 連続再生／ｼﾝｸﾞﾙ再生／ﾗﾝﾀﾞﾑ再生／ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ再生		
		- ±12.5ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ再生		
		- ﾘｼﾞｭｰﾑ再生機能		
		- ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝによるﾀﾞｲﾚｸﾄｻｰﾁ		
		使用ﾃﾞｨｽｸ：CD／CD-R／CD-RW（12cm／8cm）		
		ﾃﾞｨｽｸﾌｫｰﾏｯﾄ：		
		ｵｰﾃﾞｨｵCD；CD-DA		
		ﾃﾞｰﾀCD（CD-ROM）；ISO9660ﾚﾍﾞﾙ1／ﾚﾍﾞﾙ2、		
		Joliet／Romeo（拡張ﾌｫｰﾏｯﾄ）		
		再生可能ﾌｫｰﾏｯﾄ：以下を含む。		
		＜CD-DA＞		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；44.1kHz		
		量子化ﾋﾞｯﾄ数；16ﾋﾞｯﾄ		
		ﾁｬﾝﾈﾙ数；2		
		＜WAV＞		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；8／11.025／12／16／22.05／24／		
		32／44.1／48kHz		
		量子化ﾋﾞｯﾄ数；8ﾋﾞｯﾄ、16ﾋﾞｯﾄ		
		ﾁｬﾝﾈﾙ数；2		
		＜MP-3＞		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	ｻﾎﾟｰﾄ；MPEG1 Audio Layer III、ID3ﾀｸﾞ（Ver.1.0～2.4）		
	つづき	音声ﾓｰﾄﾞ；Stereo／Joint Stereo／Dual Channel／Mono		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；32／44.1／48kHz		
		ﾋﾞｯﾄﾚｰﾄ；32kbps～320kbps、VBR対応		
		ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ：±12.5%または以上		
		周波数特性：±0.8dB以内（20Hz～20kHz）		
		歪率：0.006%以下（1kHz、20kHzLPF）		
		S/N比：98dB以上（20kHzLPF、A特性補正）		
		ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ：96dB以上（20kHzLPF、A特性補正）		
		ﾁｬﾝﾈﾙｾﾊﾟﾚｰｼｮﾝ：90dB以上（1kHz、1kHzBPF）		
		＜ｶｾｯﾄﾃﾞｯｷ＞		
		ﾄﾗｯｸ方式：4ﾄﾗｯｸ、2ﾁｬﾝﾈﾙｽﾃﾚｵ		
		ﾍｯﾄﾞ構成：録音／再生ﾍｯﾄﾞx1（回転ﾘﾊﾞｰｽ式）、消去ﾍｯﾄﾞx1		
		使用ﾃｰﾌﾟ：C46～C90ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ		
		ﾀｲﾌﾟI（ﾉｰﾏﾙ）、ﾀｲﾌﾟII（ﾊｲﾎﾟｼﾞｼｮﾝ）、		
		ﾀｲﾌﾟIV（ﾒﾀﾙ、再生のみ）		
		ﾃｰﾌﾟ速度：4.76cm／s		
		ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ：±10%または以上		
		早巻き時間：160s以内（C-60ﾃｰﾌﾟ）		
		ﾜｳﾌﾗｯﾀｰ：0.25%以下（JIS WRMS）		
		周波数特性（ﾀｲﾌﾟI、ﾉｰﾏﾙ）：±3dB以内（50Hz～10kHz）		
		周波数特性（ﾀｲﾌﾟII、ｸﾛｰﾑ）：±3dB以内（50Hz～12.5kHz）		
		歪率：2.5%以下（400Hz、ﾄﾞﾙﾋﾞｰﾚﾍﾞﾙ）		
		S/N比：58dB以上（NRｵﾌ、規定録音ﾚﾍﾞﾙ）		
		65dB以上（ﾄﾞﾙﾋﾞｰNRｵﾝ、CCIR-ARM）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
18	CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ	ﾁｬﾝﾈﾙｾﾊﾟﾚｰｼｮﾝ：35dB以上（1kHz、1kHzBPF）		
	つづき	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　CD-A750	TASCAM	3
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		RC-A550ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝ（1個／台）		
19	ｺﾝﾃﾞﾝｻﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	（仕様）		
	Condencer Microphone	用途：既設ﾏｲｸﾛﾌｫﾝの交換品（屋内収録用）		
		型式：ｺﾝﾃﾞﾝｻ型		
		周波数特性：30Hz以下～18kHz以上		
		指向特性：全指向性／単一指向性切り換え		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：250Ω±20%、平衡		
		正面感度：-48dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		信号雑音比：70dB以上（1V、1Pa）		
		最大入力音圧ﾚﾍﾞﾙ：140dB SPL		
		出力端子：XLR-3-11C（凹）		
		使用周囲温度：0℃以下～60℃以上		
		内部電源：乾電池		
		乾電池持続時間：200h以上		
		外部電源：DC48V		
		質量（本体のみ）：650g以下		
		付属ﾏｲｸｹｰﾌﾞﾙ：L6m程度		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
19	ｺﾝﾃﾞﾝｻﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	ｽﾀﾝﾄﾞﾈｼﾞ：PF1/2		
	つづき	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　C-38B	ｿﾆｰ	7
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／台）		
		指向性切り換え用ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰ（1個／台）		
		保証書（1部／台）		
20	ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	（仕様）		
	Dynamic Microphone	用途：既設ﾏｲｸﾛﾌｫﾝの交換品（屋内収録用）		
		型式：ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		周波数特性：50Hz以下～16kHz以上		
		指向特性：単一指向性		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：400～600Ω、平衡		
		正面感度：-52dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		出力端子：XLR-3（凸）		
		質量：300g以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① F-780	ｿﾆｰ	8
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾏｲｸﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
20	ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	保証書（1部／台）		
	つづき			
		参考銘柄 ② PRO-300	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ	8
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾏｲｸｹｰﾌﾞﾙ（1本／台）		
21	ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	（仕様）		
	Lavalier Microphone Set	用途：既設ﾏｲｸﾛﾌｫﾝの交換品（屋内収録用）		
		構成：		
		- ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ（7台）		
		- UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ（7台）		
		＜ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ＞		
		型式：ｴﾚｸﾄﾚｯﾄｺﾝﾃﾞﾝｻ型		
		周波数特性：40Hz以下～15kHz以上		
		指向特性：全指向性		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：250Ω±20%、平衡		
		正面感度：-53dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		信号雑音比：62dB以上		
		最大入力音圧ﾚﾍﾞﾙ：122dB SPL		
		ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ：90dB以上		
		出力端子：XLR-3-12C（凸）		
		使用周囲温度：0°C以下～60°C以上		
		電源：乾電池		
		乾電池持続時間：6000h以上（ｱﾙｶﾘ電池使用時）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
21	ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	質量：		
	つづき	ﾏｲｸ本体；2g以下		
		電源部；120ｇ以下		
		＜UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ＞		
		機能：		
		- WRR-862A UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾁｭｰﾅｰと対向で通信可能であること。		
		- ECM-44Bﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝとｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ可能であること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		【銘柄指定】　ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		ECM-44Bﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ		7
		WRT-8B UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ		7
		標準付属品：		
		ECM-44B英文取扱説明書（1部／式）		
		ECM-44B用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／式）		
		ECM-44B用ﾎﾙﾀﾞｰｸﾘｯﾌﾟ（横型）（1個／式）		
		ECM-44B用ｳﾚﾀﾝｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（1個／式）		
		WRT-8B英文取扱説明書（1部／式）		
		WRT-8B用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／式）		
		WRT-8B用ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ（1個／式）		
		WRT-8B用ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙ（1本／式）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
22	ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	（仕様）		
	Lavalier Microphone Set	用途：既設ﾏｲｸﾛﾌｫﾝの交換品（屋外収録用）		
		構成：		
		- ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ（1台）		
		- UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ（1台）		
		＜ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ＞		
		型式：ｴﾚｸﾄﾚｯﾄｺﾝﾃﾞﾝｻ型		
		周波数特性：40Hz以下～20kHz以上		
		指向特性：全指向性		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：150Ω±30%、平衡		
		正面感度：-52dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		信号雑音比：64dB以上		
		最大入力音圧ﾚﾍﾞﾙ：120dB SPL		
		ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ：90dB以上		
		出力端子：XLR-3-12C（凸）		
		使用周囲温度：0℃以下～60℃以上		
		電源：乾電池		
		乾電池持続時間：6000h以上（ｱﾙｶﾘ電池使用時）		
		質量：		
		ﾏｲｸ本体；1.5g以下		
		電源部；120ｇ以下		
		＜UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ＞		
		機能：		
		- WRR-862A UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾁｭｰﾅｰと対向で通信可能であること。		
		- ECM-77Bﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝとｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ可能であること。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
22	ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
	つづき			
		【銘柄指定】　ﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝｾｯﾄ	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		ECM-77Bﾗﾍﾞﾘｱﾏｲｸﾛﾌｫﾝ		1
		WRT-8B UHFｼﾝｾｻｲｽﾞﾄﾞﾄﾗﾝｽﾐｯﾀ		1
		標準付属品：		
		ECM-77B英文取扱説明書（1部／式）		
		ECM-77B用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／式）		
		ECM-77B用ﾎﾙﾀﾞｰｸﾘｯﾌﾟ（横型）（1個／式）		
		ECM-77B用ｳﾚﾀﾝｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（1個／式）		
		WRT-8B英文取扱説明書（1部／式）		
		WRT-8B用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／式）		
		WRT-8B用ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ（1個／式）		
		WRT-8B用ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙ（1本／式）		
23	ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	（仕様）		
	Gun Microphone	用途：既設ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝの交換品（屋内収音用）		
		構成：		
		- ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ（8台）		
		- ｳｲﾝﾄﾞｼｰﾙﾄﾞ（8台）		
		- ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（8ｹｰｽ）		
		＜ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ＞		
		型式：ｺﾝﾃﾞﾝｻ型		
		周波数特性：50Hz以下～20kHz以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
23	ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	指向特性：超単一指向性		
	つづき	出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：50～120Ω		
		正面感度：-24dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		最大入力音圧ﾚﾍﾞﾙ：130dB SPL 以上		
		出力端子：XLR-3（凸）		
		電源：ﾌｧﾝﾀﾑ48VDC		
		質量：110g以下		
		＜ｳｲﾝﾄﾞｼｰﾙﾄﾞ＞		
		機能：		
		- ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝを装着可能でﾊﾝﾄﾞﾘﾝｸﾞﾉｲｽﾞ、ｳｲﾝﾄﾞﾉｲｽﾞを		
		大幅に軽減出来ること。		
		- ﾊﾝﾄﾞｸﾞﾘｯﾌﾟ、ｳｲﾝﾄﾞｼﾞｬﾏｰ付属		
		＜ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ＞		
		機能：ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ、ｳｲﾝﾄﾞｼｰﾙﾄﾞ、ﾏｲｸｹｰﾌﾞﾙ（10m）、および		
		標準ｱｸｾｻﾘを収容可能で、車両での輸送に耐えうる十分な		
		保護機能を有すること。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		参考銘柄 ① BP4073	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ	
		[構成]		
		BP4073		8
		MMS-2 ﾊﾝﾄﾞｸﾞﾘｯﾌﾟ		8
		RWJ-4+RWS-4 ｳｲﾝﾄﾞｼｰﾙﾄﾞ		8
		ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（ｿﾆｰ）		8
		標準付属品：		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
23	ｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝ	英文取扱説明書（1式／式）		
	つづき	AT8405aﾏｲｸﾎﾙﾀﾞ（1個／式）		
		BP4073用ｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（1個／式）		
		BP4073用変換ｹｰﾌﾞﾙ（1個／式）		
		BP4073用Oﾘﾝｸﾞ（2個／式）		
		BP4073用ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ（1ｹｰｽ／式）		
		参考銘柄 ② CS-2	SANKEN	
		[構成]		
		CS-2		8
		WS-4 ｳｲﾝﾄﾞｽｸﾘｰﾝ（GS-23 ﾊﾝﾄﾞｸﾞﾘｯﾌﾟ付）		8
		WJ-4 ｳｲﾝﾄﾞｼﾞｬﾏｰ		8
		TC-2E　ｷｬﾘﾝｸﾞｹｰｽ		8
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／式）		
		ｳﾚﾀﾝ風防（1個／式）		
24	ﾌｨｯｼｭﾎﾟｰﾙ	（仕様）		
	Fish Pole	用途：既設ﾌｨｯｼｭﾎﾟｰﾙの交換品（屋外収音用）		
		収納時長さ：1000㎜以下		
		最大長：2500㎜以上		
		ｺｰﾄﾞ：ｶｰﾙｺｰﾄﾞ内蔵		
		ｺﾈｸﾀ：XLR-3		
		質量：900g以下		
		ﾏｲｸ接続部：前項のｶﾞﾝﾏｲｸﾛﾌｫﾝが取り付け出来るように		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
24	ﾌｨｯｼｭﾎﾟｰﾙ	変換ﾈｼﾞ等が添付されていること。		
	つづき	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① HB-3K	高砂製作所	3
		[構成]		
		（内訳）		
		HB-3K（1台／台）		
		TOMOKA 1/2AKG（1台／台）		
		参考銘柄 ② K-102CCR	K-TEK	3
25	ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙ	（仕様）		
	Microphone Cable	用途：既設ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙの交換品（屋外収録用）		
		構成：		
		- XLRｹｰﾌﾞﾙ（1.5m）（8本）		
		- XLRｹｰﾌﾞﾙ（3m）（8本）		
		- XLRｹｰﾌﾞﾙ（5m）（16本）		
		- XLRｹｰﾌﾞﾙ（10m）（16本）		
		型式：電磁ﾏｲｸｹｰﾌﾞﾙﾟ、両端ｺﾈｸﾀ付き（凸-凹）		
		＜ｹｰﾌﾞﾙ＞		
		ｹｰﾌﾞﾙ長：1.5m、3m、5m、10m		
		線心総数：4本		
		心線導体断面積：0.2mm2		
		よりﾋﾟｯﾁ：20mm		
		ｼｰﾙﾄﾞ密度：94%以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
25	ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙ	心線導体抵抗：9.8Ω／100m以下		
	つづき	ｼｰﾙﾄﾞ導体抵抗：3Ω／100m以下		
		線間容量（心-心）：150pF／m以下		
		線間容量（心-ｼｰﾙﾄﾞ）：185pF／m以下		
		ｼｰｽｶﾗｰ：黒		
		＜ｺﾈｸﾀ＞		
		ｺﾈｸﾀ：XLR-3CおよびXLR-3-12C		
		結線方法：はんだ付け		
		ｺﾈｸﾀ接触部仕上げ：銀		
		参考銘柄　ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｹｰﾌﾞﾙ	ｶﾅﾚ	
		[構成]		
		ECO15（1.5m）		8
		ECO3（3m）		8
		ECO5（5m）		16
		ECO10（10m）		16
26	ｵｰﾃﾞｨｵﾏﾙﾁｹｰﾌﾞﾙ	（仕様）		
	Audio Multi Cable	用途：既設ｵｰﾃﾞｨｵﾏﾙﾁｹｰﾌﾞﾙの交換品（音声信号伝送用）		
		数量：3ｾｯﾄ		
		型式：8ﾁｬﾝﾈﾙﾏﾙﾁｹｰﾌﾞﾙ、電磁ｼｰﾙﾄﾞﾀｲﾌﾟ、両端ｺﾈｸﾀ付き、		
		ｺﾈｸﾀﾀﾞｽﾄｷｬｯﾌﾟ付き		
		＜ｹｰﾌﾞﾙ＞		
		ｹｰﾌﾞﾙ長：100m		
		線心総数：32本		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
26	ｵｰﾃﾞｨｵﾏﾙﾁｹｰﾌﾞﾙ	導体断面積：0.08mm2		
	つづき	よりﾋﾟｯﾁ：16mm		
		心線導体抵抗：24.9Ω／100m以下		
		線間容量（心-心）：145pF／m以下		
		ｼｰｽｶﾗｰ：黒		
		＜ｺﾈｸﾀ＞		
		ｺﾈｸﾀ：NK27-21C-3/4-R		
		極数：27		
		結線方法：はんだ付け		
		ｺﾈｸﾀ接触部仕上げ：銀		
		接触抵抗：1.05mΩ以下		
		【銘柄指定】　8C50-E3（2本）+R460-S	ｶﾅﾚ	3
27	ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ	（仕様）		
	Stereo Headphone	用途：既設ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝの交換品（音声品質ﾓﾆﾀ用）		
		数量：21台		
		型式：密閉ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		ﾄﾞﾗｲﾊﾞﾕﾆｯﾄ：50mm、ﾄﾞｰﾑ型または同等		
		出力音圧ﾚﾍﾞﾙ：100dB/mW以上		
		再生周波数帯域：5Hz以下～42kHz以上		
		最大入力：2000mW以上		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：24～42Ω		
		ﾌﾟﾗｸﾞ：標準／ﾐﾆ、金ﾒｯｷ、ｽﾃﾚｵ2ｳｪｲ		
		質量：275g以下		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
27	ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
	つづき			
		参考銘柄 ① MDR-Z1000	ｿﾆｰ	21
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		参考銘柄 ② ATH-W1000X	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ	21
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
28	ｲﾔﾌｫﾝ	（仕様）		
	Earphone	用途：既設ｲﾔﾌｫﾝの交換品（音声品質ﾓﾆﾀ用）		
		数量：15台		
		型式：ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		ﾄﾞﾗｲﾊﾞﾕﾆｯﾄ：φ11.5㎜または同等		
		出力音圧ﾚﾍﾞﾙ：102dB/mW以上		
		再生周波数帯域：18Hz以下～22kHz以上		
		最大入力：40mW以上		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：16Ω程度		
		ﾌﾟﾗｸﾞ：φ3.5㎜、金ﾒｯｷ、ﾓﾉﾗﾙﾐﾆ（L型）		
		質量（本体のみ）：5g以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　DMK-32	ｵｰﾃﾞｨｵﾃｸﾆｶ	15
		標準付属品：		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
28	ｲﾔﾌｫﾝ	英文取扱説明書（1部／台）		
	つづき			
29	9ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	（仕様）		
	9 inch Color Monitor	用途：既設ｶﾗｰﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
		数量：4台		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：9型		
		視野角（上下／左右）：89度／89度以上		
		解像度：1280x768ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：15:9または16:9を含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		SDI入力；BNCx2		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		映像出力：以下を含む。		
		SDI出力；BNCx1		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：30%以下～85%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W230ｘD170ｘH215mm以内		
		質量：2.5kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① LMD-941W	ｿﾆｰ	4
		標準付属品：		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
29	9ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	英文取扱説明書（1部／台）		
	つづき	電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		CD-ROM（1枚／台）		
		ACﾌﾟﾗｸﾞﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ（1個／台）		
		ﾊﾝﾄﾞﾙ（1個／台）		
		ｱｰﾑﾏｳﾝﾄﾌﾟﾗｹｯﾄ（1個／台）		
		ﾊﾝﾄﾞﾙ／ﾌﾞﾗｹｯﾄﾈｼﾞ（4本／台）		
		参考銘柄 ② BT-LH910G	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	4
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾊﾞｯﾃﾘﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
30	9ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ（ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ）	（仕様）		
	9 inch Color Monitor	用途：既設ｶﾗｰﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
	(rack mount)	数量：7台		
		ﾗｯｸ取り付け：19ｲﾝﾁﾗｯｸ取り付け用のｱﾀﾞﾌﾟﾀ／ﾌﾞﾗｹｯﾄが付属。		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：9型		
		視野角（上下／左右）：89度／89度以上		
		解像度：1280x768ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：15:9または16:9を含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		SDI入力；BNCx2		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
30	9ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ（ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ）	ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
	つづき	映像出力：以下を含む。		
		SDI出力；BNCx1		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：30%以下～85%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W230ｘD170ｘH215mm以内		
		質量：2.5kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① LMD-941W	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		LMD-941W		7
		MB-531ﾏｳﾝﾃｨﾝｸﾞﾌﾞﾗｹｯﾄ		7
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		CD-ROM（1枚／台）		
		ACﾌﾟﾗｸﾞﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
		ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ（1個／台）		
		ﾊﾝﾄﾞﾙ（1個／台）		
		ｱｰﾑﾏｳﾝﾄﾌﾟﾗｹｯﾄ（1個／台）		
		ﾊﾝﾄﾞﾙ／ﾌﾞﾗｹｯﾄﾈｼﾞ（4本／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
30	9ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ（ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ）	参考銘柄 ② BT-LH910G	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	
	つづき	[構成]		
		BT-LH910G		7
		EMA-910Gﾗｯｸﾏｳﾝﾄｱﾀﾞﾌﾟﾀ		7
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾊﾞｯﾃﾘﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
31	15ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	（仕様）		
	15 inch Color Monitor	用途：既設ｶﾗｰﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
		数量：34台		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：15型以上		
		視野角（上下／左右）：170度／160度以上		
		解像度：1280x768ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：15：9または16:9を含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		SDI入力（ｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）；BNCx1		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		映像出力：以下を含む。		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		使用周囲温度：5℃以下～35℃以上		
		使用周囲湿度：30%以下～80%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W430ｘD264ｘH328mm以内		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
31	15ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	質量：7.5kg以下		
	つづき	付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① LMD-1510W	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		LMD-1510W		34
		BKM-341HS HD/SD-SDIｱﾀﾞﾌﾟﾀ		34
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		CD-ROM（1枚／台）		
		ACﾌﾟﾗｸﾞﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
		参考銘柄 ② BT-LH1710	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	34
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		電源ｺｰﾄﾞﾌｯｸ、ﾋﾞｽ（1式／台）		
		ACﾌﾟﾗｸﾞﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
32	21ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	（仕様）		
	21 inch Color Monitor	用途：既設ｶﾗｰﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：21型以上		
		視野角（上下／左右）：170度／160度以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
32	21ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	解像度：1920x1080ﾋﾟｸｾﾙ以上		
	つづき	ｱｽﾍﾟｸﾄ比：16:9を含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		SDI入力（ｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）；BNCx1		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		映像出力：以下を含む。		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		使用周囲温度：5℃以下～35℃以上		
		使用周囲湿度：30%以下～80%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W515ｘD264ｘH403mm以内		
		質量：9kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① LMD-2110W	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		LMD-2110W		7
		BKM-341HS HD/SD-SDIｱﾀﾞﾌﾟﾀ		7
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		CD-ROM（1枚／台）		
		ACﾌﾟﾗｸﾞﾎﾙﾀﾞ（1個／台）		
		参考銘柄 ② BT-LH2170	ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ	7

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
32	21ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	標準付属品：		
	つづき	英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		ｽﾀﾝﾄﾞ（1台／台）		
		ｽﾀﾝﾄﾞ取り付けﾈｼﾞ（1式／台）		
		保護ﾊﾟﾈﾙ取り付けﾈｼﾞ（1式／台）		
33	26ｲﾝﾁ ｴｱｰﾓﾆﾀ	（仕様）		
	26 inch Air Monitor	用途：既設ｴｱﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
		数量：1台		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：26型以上		
		視野角（上下／左右）：170度／160度以上		
		解像度：1366x768ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：16:9を含む。		
		方式：PAL/Bを含む。		
		ﾁｭｰﾅ：ｱﾅﾛｸﾞ		
		操作言語：英語を含む。		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W515ｘD264ｘH403mm以内		
		質量：9kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① KDL-26EX553	ｿﾆｰ	1
		標準付属品：		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
33	26ｲﾝﾁ ｴｱｰﾓﾆﾀ	英文取扱説明書（1部／台）		
	つづき	電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		参考銘柄 ② 26AV600	東芝	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
34	32ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	（仕様）		
	32 inch Color Monitor	用途：既設ｶﾗｰﾓﾆﾀの交換品（ｽﾀｼﾞｵ用）		
		数量：2台		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：32型以上		
		視野角（上下／左右）：178度／178度以上		
		解像度：1366x768ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		映像入力：以下を含む。		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		映像出力：以下を含む。		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W760ｘD220ｘH550mm以内		
		質量：11kg以下		
		その他：ﾌﾛｱｽﾀﾝﾄﾞを含む。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
34	32ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ	参考銘柄 ① KDL-32HX750	ｿﾆｰ	2
	つづき	標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		参考銘柄 ② LDT322V	三菱電機	2
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
35	ｶﾗｰﾓﾆﾀ台	（仕様）		
	Color Monitor Base	用途：15ｲﾝﾁｶﾗｰﾓﾆﾀを搭載する金属製台で、ﾀﾘｰ表示器を中に		
		設置する。		
		数量：30台		
		外形寸法：W378 x D300 x H100mm以内		
		前方／後方開口部寸法：W300 x H80mm以内		
		材質：ｽﾁｰﾙまたはｱﾙﾐﾆｳﾑ		
		強度：15kg以上の荷重に耐えること。		
		塗装：つや消し黒色		
		参考銘柄　ﾓﾆﾀ台特注品	ｶﾞﾝｽｲ	30
36	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ	（仕様）		
	Monitor Speaker	用途：既設音声ﾓﾆﾀの交換品（主調整／副調整ｼｽﾃﾑ用）		
		数量：3式（2台／式）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
36	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ	型式：2ｳｴｲﾌﾞｯｸｼｪﾙﾌ型		
	つづき	使用ﾕﾆｯﾄ：		
		LF；ｺｰﾝ型ｳｰﾌｧｰ130㎜以上		
		HF；ﾎｰﾝ型またはﾄﾞｰﾑ型ﾂｨｰﾀｰ		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：6Ω		
		許容入力：120W以上		
		出力音圧ﾚﾍﾞﾙ：87dB（2.83V、1m）以上		
		再生周波数帯域：50Hz以下～35kHz以上		
		ｸﾛｽｵｰﾊﾞ周波数：3～4.5kHz		
		防磁対応：有り		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		外形寸法：W280ｘD290ｘH280㎜以内		
		質量：12kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		参考銘柄 ① JBL 4305H WX（2台／式）	JBL	3
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／式）		
		参考銘柄 ② Soavo-900M（2台／式）	ﾔﾏﾊ	3
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／式）		
		ｽﾋﾟｰｶｹｰﾌﾞﾙ（10m）（1本／式）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
37	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ	（仕様）		
	Monitor Speaker	用途：既設音声ﾓﾆﾀの交換品（ｽﾀｼﾞｵ用）		
		数量：1式（ｽﾋﾟｰｶ：2台／式、ｳｫｰﾙﾌﾞﾗｹｯﾄ2台／式）		
		型式：2ｳｪｲ壁掛け型（ﾌﾞﾗｹｯﾄ付属）		
		使用ﾕﾆｯﾄ：		
		LF；ｺｰﾝ型ｳｰﾌｧｰ160mm以上		
		HF；ﾎｰﾝ型またはﾄﾞｰﾑ型ﾂｨｰﾀｰ		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：6Ω		
		許容入力：60W以上		
		外形寸法：W370ｘD220ｘH250mm以内		
		質量：6kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		参考銘柄 ① S55	ﾔﾏﾊ	1
		[構成]		
		S55（2台／式）		
		BWS20-190ｳｫｰﾙﾌﾞﾗｹｯﾄ（2台／式）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／式）		
		参考銘柄 ② 201V	BOSE	
		[構成]		
		201V（2台／式）		1
		OHASHI/RM200ｳｫｰﾙﾌﾞﾗｹｯﾄ		2
		標準付属品：		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
37	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ	英文取扱説明書（1部／式）		
	つづき			
38	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ（VUﾒｰﾀｰ付）	（仕様）		
	Monitor Speaker with VU Meter	用途：既設音声ﾓﾆﾀの交換品（ﾆｭｰｽ取材車用）		
		数量：1台		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ型ｵｰﾃﾞｨｵﾓﾆﾀ		
		ﾗｯｸﾏｳﾝﾄｻｲｽﾞ：1U		
		SDI入力：以下を含む。		
		対応ﾌｫｰﾏｯﾄ（映像）；SD-SDI 525/59.94i、625/50i		
		対応ﾌｫｰﾏｯﾄ（音声）；48kHzｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ、20ﾋﾞｯﾄ、24ﾋﾞｯﾄ、		
		同期音声対応		
		ｺﾈｸﾀ；BNCx1		
		入力ﾚﾍﾞﾙ／ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；0.8Vp-p／75Ω		
		ｱﾅﾛｸﾞ音声入力：以下を含む。		
		入力数；8CH		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3（凹）x8		
		基準入力ﾚﾍﾞﾙ；0dBm程度		
		最大入力ﾚﾍﾞﾙ；+24dBm以上		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω平衡		
		ﾗｲﾝ出力：以下を含む。		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3（凸）x2		
		出力ﾚﾍﾞﾙ（ｱﾅﾛｸﾞ選択時）；0dBm、600Ω平衡		
		出力ﾚﾍﾞﾙ（SDI選択時）；0dBm		
		周波数特性；±0.5dB以内（20Hz～20kHz）		
		ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ：（7cmx4cm程度、8Ω）x2		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
38	ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ（VUﾒｰﾀｰ付）	ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力：		
	つづき	ｺﾈｸﾀ；標準ｽﾃﾚｵｼﾞｬｯｸ		
		最大出力；50mW以上		
		ﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀ：		
		表示；LEDﾊﾞｰｸﾞﾗﾌ式または同等		
		ﾚﾍﾞﾙ範囲；10ｾｸﾞﾒﾝﾄ、-30～+10dB程度		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：20%以下～85%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		外形寸法：W482 x D250 x H44mm以内		
		質量：5kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　SP101Da	ｺｽﾐｯｸｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
39	ｼﾝｸｼｸﾞﾅﾙｼﾞｪﾈﾚｰﾀ（修理）	（仕様）		
	Sync Signal Generator (repair)	用途：同期ｼｽﾃﾑ用		
		数量：4台		
		修理対象品：TG700ｼﾝｸｼｸﾞﾅﾙｼﾞｪﾈﾚｰﾀ		
		修理内容：LCDﾓｼﾞｭｰﾙ（119-B053-01）の交換、動作確認。		
		修理方法：先方実施機関より本邦のﾒｰｶｰ指定場所に返送して修理		
		を行うこと。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
39	ｼﾝｸｼﾝｸﾞﾅﾙｼﾞｪﾈﾚｰﾀ（修理）	輸送費用等：発送は先方実施機関が行うが、輸送費用、		
	つづき	通関費用等は全て契約者が負担すること。		
		その他：①当該国の事情から国際ｸｰﾘｴ業者を使用すること。		
		返送にあたっては先方実施機関と密接に連絡・調整		
		すること。		
		②納品時には、修理報告書（英文。故障状況と対応		
		内容を含む）を添付して納品すること。		
		【銘柄指定】　TG700（修理）	ﾃｸﾄﾛﾆｸｽ	4
40	ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	（仕様）		
	Interface Unit	用途：既設ｽﾀｼﾞｵ設備用交換ﾎﾞｰﾄ（ﾆｭｰｽｽﾀｼﾞｵ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：PFV-L10･PACﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		構成：		
		- SDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- 2ch SDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞSDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀｰ（1台）		
		- NTSC／PAL 4:2:2ﾃﾞｺｰﾀﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- 4:2:2 NTSC／PALｴﾝｺｰﾀﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- AES／EBUﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- ｱﾅﾛｸﾞﾋﾞﾃﾞｵﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		- ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ（1台）		
		＜SDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- 525／625ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ、NTSC／PALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄの4ﾌｫｰﾏｯﾄに対応		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
40	ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	- ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ信号を8分配出力		
	つづき	- 入力信号のｲｺﾗｲｽﾞおよびﾘｸﾛｯｸ機能		
		- 10ﾋﾞｯﾄ信号処理		
		- 出力ｹｰﾌﾞﾙ長自動補償機能（200m以内）		
		＜2ch SDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- 2系統の分配回路を装備、ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ信号の4分配出力		
		ﾎﾞｰﾄﾞ		
		- 525／625ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ、NTSC／PALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄの4ﾌｫｰﾏｯﾄに対応		
		- 入力信号のｲｺﾗｲｽﾞおよびﾘｸﾛｯｸ機能		
		- 143／177／270／360／540Mbpsの自動選択		
		- 10bit信号処理。		
		- 出力ｹｰﾌﾞﾙ長自動補償機能		
		540Mbps；150m以内		
		360／270／177／143Mbps；200m以内		
		- DVB／ASI信号採用		
		- SDI入力ｲﾝｼﾞｹｰﾀ装備		
		＜ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞSDIﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀｰ＞		
		機能：		
		- ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ信号の分配、ﾓﾆﾀ用ｱﾅﾛｸﾞ信号出力装備		
		- SDI入力1系統（ｱｸﾃｨﾌﾞﾙｰﾌﾟｽﾙｰ付き）		
		- ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ信号4分配出力、ﾓﾆﾀ用ｱﾅﾛｸﾞ信号変換		
		- ﾓﾆﾀ出力は、ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄｱﾅﾛｸﾞ、YUV、RGBを選択可能		
		- 入力信号のｲｺﾗｲｽﾞおよびﾘｸﾛｯｸ機能		
		- 10bit信号処理		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
40	ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	- EDH対応		
	つづき	＜NTSC／PAL 4:2:2ﾃﾞｺｰﾀﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ信号をｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ信号に変換		
		- ﾌﾚｰﾑｼﾝｸﾛﾅｲｻﾞｰ機能（H／Vﾌｪｰｽﾞ調整機能装備）		
		- 10bit 4:2:2ﾌﾟﾛｾｽ		
		- 4分配出力		
		- 3ﾗｲﾝｱﾀﾞﾌﾟﾃｨﾌﾞCOMBﾌｨﾙﾀ		
		- NTSC／PAL選択可能		
		- ｶﾗｰﾌﾚｰﾑID挿入機能		
		- VBIｽﾙｰ機能によりｸﾛｰｽﾞﾄﾞｷｬﾌﾟｼｮﾝに対応		
		- EDH挿入機能。		
		- ﾃｽﾄ信号発生機能内蔵		
		＜4:2:2 NTSC／PALｴﾝｺｰﾀﾞｰﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- 525／625ﾗｲﾝ 4:2:2ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙﾋﾞﾃﾞｵ信号を		
		ｱﾅﾛｸﾞNTSC／PALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ信号に変換		
		- ﾗｲﾝｼﾝｸﾛﾅｲｻﾞｰ機能		
		- 525 SDI→NTSC、625 SDI→PAL		
		- 10bitﾌﾟﾛｾｽおよび2倍ｵｰﾊﾞｰｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ		
		- 4分配出力		
		- NTSC／PAL選択可能		
		- ｶﾗｰﾌﾚｰﾑID検出機能		
		- VBIｽﾙｰ機能によりｸﾛｰｽﾞﾄﾞｷｬﾌﾟｼｮﾝに対応		
		- EDH挿入機能		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
40	ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	- ﾃｽﾄ信号発生機能内蔵		
	つづき	＜AES／EBUﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- AES／EBUﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰﾀｰﾎﾞｰﾄﾞで、1系統のAES／EBU入力を		
		8分配または2入力4分配のどちらにも切り換えて使用可能		
		- 75Ω不平衡AES／EBU入出力		
		- ｹｰﾌﾞﾙ長自動補償機能		
		- ｼﾞｯﾀｰを軽減するﾘｸﾛｯｸ機能		
		＜ｱﾅﾛｸﾞﾋﾞﾃﾞｵﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- 1系統のｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ信号入力を8分配出力		
		- NTSC／PAL切り換え可能。		
		- 差動信号入力対応		
		- ﾊﾟｯｼﾌﾞﾙｰﾌﾟｽﾙｰ出力		
		- 出力ｹｰﾌﾞﾙ長自動補償機能（300m以内）		
		- ｸﾗﾝﾌﾟON／OFF機能		
		＜ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵﾃﾞｨｽﾄﾘﾋﾞｭｰｼｮﾝﾎﾞｰﾄﾞ＞		
		機能：		
		- 1入力8分配または2入力4分配のどちらにも切り換えて		
		使用可能		
		- ﾓﾉﾗﾙ入力→8分配、ｽﾃﾚｵ入力→各4分配の2つの分配ﾓｰﾄﾞ		
		- ｹﾞｲﾝ制御機能（入力基準ﾚﾍﾞﾙを-4dBm±12dBの範囲で可変）		
		- 入出力ｺﾈｸﾀ；Phoenix型		
		【銘柄指定】　ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	ｿﾆｰ	

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
40	ｲﾝﾀｰﾌｪｲｽﾕﾆｯﾄ	[構成]		
	つづき	BKPF-L603		1
		BKPF-L612		1
		BKPF-L613C		1
		BKPF-L641		1
		BKPF-L642		1
		BKPF-L653		1
		BKPF-L703A		1
		BKPF-L753A		1
41	VHFﾄﾗﾝｼｰﾊﾞ	（仕様）		
	VHF Transceiver	用途：既設VHF無線通信器の交換品（ﾆｭｰｽ取材車用）		
		数量：1台		
		ﾁｬﾝﾈﾙ周波数：以下を含む。（指定周波数）		
		155.000MHz、154.800MHz、154.650MHz、154.450MHz		
		153.450MHz、153.200MHz、152.650MHz、152.350MHz		
		151.850MHz、151.420MHz、150.000MHz、149.850MHz		
		149.500MHz、149.250MHz、148.800MHz、148.550MHz		
		送信出力：25W以上（指定出力：25W）		
		ﾁｬﾝﾈﾙｽﾍﾟｰｼﾝｸﾞ：25kHz		
		電源：DC13.6V±15%		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		（備考）納入前に指定周波数、指定出力にﾌﾟﾛｸﾞﾗﾐﾝｸﾞすること。		
		【銘柄指定】　VX-2200V	八重洲無線	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
41	VHFﾄﾗﾝｼｰﾊﾞ	標準付属品：		
	つづき	英文取扱説明書（1部／台）		
42	ﾊﾞｯﾃﾘﾗｲﾄｾｯﾄ	（仕様）		
	Battery Light Set	用途：ENG用照明機材		
		構成：		
		- LEDﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ（8台）		
		- LEDﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ用ﾊﾞｯﾃﾘ（16ｾｯﾄ）		
		- ﾊﾞｯﾃﾘ充電器（4台）		
		- ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ（8ｹｰｽ）		
		＜ﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ＞		
		入力電圧：DC12V		
		定格消費電力：34W以下		
		相関色温度：5000K～5500K		
		ﾊﾞﾝﾄﾞｱ：ﾗｲﾄに適合するﾊﾞﾝﾄﾞｱを含む。		
		＜ﾊﾞｯﾃﾘ＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾘﾁｳﾑｲｵﾝ電池		
		電圧：12.8～14.8V		
		容量：9.2Ah以上		
		＜ﾊﾞｯﾃﾘ充電器＞		
		適用ﾊﾞｯﾃﾘ：LEDﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ用ﾊﾞｯﾃﾘ		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		＜ﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｿﾌﾄｹｰｽ		
		材質：ﾈｵﾌﾟﾚｰﾝまたは同等		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
42	ﾊﾞｯﾃﾘﾗｲﾄｾｯﾄ	適用ﾊﾞｯﾃﾘ：LEDﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ用ﾊﾞｯﾃﾘ		
	つづき	肩掛けﾍﾞﾙﾄ：付属		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		参考銘柄 ① ﾊﾞｯﾃﾘﾗｲﾄｾｯﾄ	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		AL-LED-H-Fﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ他		8
		（内訳）		
		AL-LED-H-Fﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄ(1台／ｾｯﾄ)		
		AL-BD-LEDHFﾊﾞﾝﾄﾞｱ（1台／ｾｯﾄ）		
		AL-EXCH-XL/NR変換ｺｰﾄﾞ（1台／ｾｯﾄ）		
		BP-H120Aﾊﾞｯﾃﾘ		16
		XT-4Rﾊﾞｯﾃﾘ充電器		4
		SC-2Aﾊﾞｯﾃﾘｹｰｽ		8
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／ｾｯﾄ）		
		参考銘柄 ② ﾊﾞｯﾃﾘﾗｲﾄｾｯﾄ	IDX	8
		[構成]		
		MK-L3Vﾊﾝﾃﾞｨﾗｲﾄｾｯﾄ（1ｾｯﾄ／ｾｯﾄ）		
		MK-L3V用ﾊﾞﾝﾄﾞｱ（1個／ｾｯﾄ）		
		ELITE-Sﾊﾞｯﾃﾘ（2個／ｾｯﾄ、計16個）		
		CHLi-600-2ﾊﾞｯﾃﾘ充電器（1台／ｾｯﾄ）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／ｾｯﾄ）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
43	ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Halogen Lamp	用途：ｽﾀｼﾞｵ用照明ﾗﾝﾌﾟ（消耗品）		
		数量：50本		
		口金：G22		
		定格電圧：220V		
		消費電力：1000W		
		全長：120㎜程度		
		ﾊﾞﾙﾌﾞ径：34㎜程度		
		定格寿命：200h以上		
		参考銘柄　JP 220V-1000W C/G	丸茂	50
44	ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Halogen Lamp	用途：ｽﾀｼﾞｵ用照明ﾗﾝﾌﾟ（消耗品）		
		数量：20本		
		口金：G38		
		定格電圧：220V		
		消費電力：2000W		
		全長：200㎜程度		
		ﾊﾞﾙﾌﾞ径：45㎜程度		
		定格寿命：200h以上		
		参考銘柄　JP 220V-2000W C/G	丸茂	20

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
45	ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Halogen Lamp	用途：ｽﾀｼﾞｵ用照明ﾗﾝﾌﾟ（消耗品）		
		数量：50本		
		口金：R7S		
		定格電圧：220V		
		消費電力：300W		
		全長：119㎜程度		
		ﾊﾞﾙﾌﾞ径：10㎜程度		
		定格寿命：1000h以上		
		参考銘柄　J220V-300W	丸茂	50
46	ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Halogen Lamp	用途：ｽﾀｼﾞｵ用照明ﾗﾝﾌﾟ（消耗品）		
		数量：100本		
		口金：R7S		
		定格電圧：220V		
		消費電力：500W		
		全長：119㎜程度		
		ﾊﾞﾙﾌﾞ径：10㎜程度		
		定格寿命：1000h以上		
		参考銘柄　J220V-500W	丸茂	100

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
47	ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Halogen Lamp	用途：屋外収録用照明ﾗﾝﾌﾟ（消耗品）		
		数量：200本		
		口金：R7S		
		定格電圧：220V		
		消費電力：650W		
		全長：78㎜程度		
		ﾊﾞﾙﾌﾞ径：15㎜程度		
		定格寿命：25h以上		
		【銘柄指定】　UNIFOCUS 650用ﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ（100個入り）	東芝ﾗｲﾃｯｸ	2
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	（仕様）		
	Non-linear Editing System	用途：ENG収録番組ﾉﾝﾘﾆｱ編集用ｼｽﾃﾑ		
		構成：		
		- ﾉﾝﾘﾆｱ編集ﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝ（1式）		
		- 24ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ（2台）		
		- ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ（2台）		
		- ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ（2台）		
		- ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ（1台）		
		- CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ（1台）		
		- ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾏｲｸﾛﾌｫﾝ（1台）		
		- 17ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ（2台）		
		- ﾌﾟﾛﾌｪｼｮﾅﾙﾒﾃﾞｨｱｽﾃｰｼｮﾝ（1台）		
		- ﾒﾓﾘﾘｰﾀﾞ／ﾗｲﾀ（1台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	- ｲｰｻﾈｯﾄｽｲｯﾁ（1台）		
	つづき	- ﾒﾃﾞｨｱｽﾃｰｼｮﾝ用記録ﾃﾞｨｽｸ（20枚）		
		＜ﾉﾝﾘﾆｱ編集ﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝ＞		
		ﾋﾞﾃﾞｵ編集機能：以下を含む。		
		- ﾚｲｱｳﾄﾌﾟﾘｾｯﾄ、ｳｨﾝﾄﾞｳﾄﾞｯｷﾝｸﾞ、ｶｽﾀﾏｲｽﾞを備えた		
		ﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ		
		- 同期ﾘﾝｸのｸﾞﾙｰﾌﾟ化		
		- ﾏﾙﾁｶﾒﾗ編集ﾜｰｸﾌﾛｰ		
		- ｷｰﾎﾞｰﾄﾞまたはﾏｳｽを使用したﾀｲﾑﾗｲﾝのﾄﾘﾐﾝｸﾞ		
		- A／V同期検出および修復		
		- ｶｽﾀﾏｲｽﾞ可能なｷｰﾎﾞｰﾄﾞｼｮｰﾄｶｯﾄ		
		- ﾘｱﾙﾀｲﾑでの非破壊編集		
		- ﾘｱﾙﾀｲﾑのA／Vｲﾍﾞﾝﾄﾘﾊﾞｰｽ		
		- ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄ変換		
		- ﾏﾙﾁﾄﾗｯｸﾋﾞﾃﾞｵ編集（ﾄﾗｯｸ数無制限）		
		- ﾄﾗﾝｽｺｰﾄﾞが必要なく、ﾀｲﾑﾗｲﾝ上で複数のﾌｧｲﾙ形式と		
		ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄをｻﾎﾟｰﾄ		
		- ｸﾘｯﾌﾟがｵｰﾊﾞｰﾗｯﾌﾟしている場合の自動ｸﾛｽﾌｪｰﾄﾞ		
		- 最大32種類の個別のﾋﾞﾃﾞｵｴﾌｪｸﾄを含むｶｽﾀﾑｴﾌｪｸﾄﾁｪｰﾝ		
		- ﾒﾃﾞｨｱ、ｲﾍﾞﾝﾄ、ﾄﾗｯｸ、またはﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾚﾍﾞﾙでｴﾌｪｸﾄﾁｪｰﾝを		
		適用		
		- ｷｰﾌﾚｰﾑ化可能なﾄﾗﾝｼﾞｼｮﾝ、ﾌｨﾙﾀ、およびﾄﾗｯｸﾓｰｼｮﾝ		
		- ﾎｲｰﾙ表示によるﾌﾟﾗｲﾏﾘ／ｾｶﾝﾀﾞﾘｶﾗｰ補正ﾌｨﾙﾀ		
		- 波形、ﾍﾞｸﾄﾙｽｺｰﾌﾟ、ﾊﾟﾚｰﾄﾞ、およびﾋｽﾄｸﾞﾗﾑﾓﾆﾀ		
		- ﾄﾗﾝｼﾞｼｮﾝ進行状況ｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾟ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	- 画像の手ﾌﾞﾚ補正		
	つづき	- 赤目軽減（静止画のみ）		
		- ｸﾞﾘﾝﾄ、光線、ﾃﾞﾌｫｰｶｽ、ｽﾀｰﾊﾞｰｽﾄ、ｿﾌﾄｺﾝﾄﾗｽﾄ、		
		およびﾌｨﾙﾗｲﾄのﾋﾞﾃﾞｵｴﾌｪｸﾄ		
		- 「ﾀｲﾄﾙおよびﾃｷｽﾄ」ﾀｲﾄﾗｰ		
		- ｸﾚｼﾞｯﾄﾛｰﾙとﾃｷｽﾄｱﾆﾒｰｼｮﾝ		
		- 色補正画面ﾚｲｱｳﾄ		
		- ｶｽﾀﾏｲｽﾞ可能なｸﾞﾗﾃﾞｰｼｮﾝﾜｲﾌﾟﾄﾗﾝｼﾞｼｮﾝ		
		ｵｰﾃﾞｨｵ編集機能：以下を含む。		
		- 64ﾋﾞｯﾄｵｰﾃﾞｨｵﾌﾟﾗｸﾞｲﾝｻﾎﾟｰﾄ		
		- ﾋﾞﾃﾞｵﾌﾟﾚﾋﾞｭｰﾃﾞﾊﾞｲｽによるｵｰﾃﾞｨｵのﾌﾟﾚﾋﾞｭｰ		
		- ｵｰﾃﾞｨｵの録音、編集、およびﾐｷｼﾝｸﾞ（ﾄﾗｯｸ数無制限）		
		- 24ﾋﾞｯﾄ/192kHzｵｰﾃﾞｨｵのｻﾎﾟｰﾄ		
		- ﾊﾞｽおよびﾘｱﾙﾀｲﾑﾚﾝﾀﾞﾘﾝｸﾞの入力		
		- ｲﾍﾞﾝﾄﾚﾍﾞﾙのｵｰﾃﾞｨｵｴﾌｪｸﾄの調整		
		- VUﾒｰﾀｰ		
		- ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｼﾝｸﾞﾃﾞﾌｫﾙﾄ画面のﾚｲｱｳﾄ		
		- ｵｰﾃﾞｨｵﾄﾗｯｸﾍｯﾀﾞｰの出力ﾒｰﾀｰ		
		- 最大32種類の個別のｴﾌｪｸﾄを含むｶｽﾀﾑｴﾌｪｸﾄﾁｪｰﾝ		
		- ﾒﾃﾞｨｱ、ｲﾍﾞﾝﾄ、ﾄﾗｯｸ、ﾊﾞｽ、またはﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾚﾍﾞﾙで		
		ｴﾌｪｸﾄﾁｪｰﾝを適用		
		- ｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾟｵｰﾄﾒｰｼｮﾝの録音		
		- ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻｰｺﾝｿｰﾙ		
		- ﾃｰﾌﾟ形式のｵｰﾃﾞｨｵｽｸﾗﾌﾞ		
		- 自動入力録音ﾓﾆﾀ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	- ﾀﾞｳﾝﾐｯｸｽﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞ		
	つづき	- ｷｰﾎﾞｰﾄﾞｲﾍﾞﾝﾄのﾋﾟｯﾁｼﾌﾄ		
		- ﾌｪｰﾀﾞｰｵｰﾄﾒｰｼｮﾝ		
		- ﾘｱﾙﾀｲﾑ録音ﾒｰﾀｰ		
		- 最大32個まで割り当て可能なｴﾌｪｸﾄ		
		- ﾊﾞｽからﾊﾞｽへのﾙｰﾃｨﾝｸﾞ		
		- ﾄﾗｯｸのｿﾛ再生／ﾐｭｰﾄ		
		- ﾏｽﾀﾊﾞｽ、AUXﾊﾞｽ、およびｴﾌｪｸﾄﾊﾞｽのﾄﾗｯｸ		
		編集機能とﾜｰｸﾌﾛｰ機能：以下を含む。		
		- ﾀｲﾑﾗｲﾝ編集でのﾋﾞｼﾞｭｱﾙｽﾅｯﾌﾟ		
		- ｲﾝﾀﾗｸﾃｨﾌﾞなﾁｭｰﾄﾘｱﾙ		
		- ﾃｰﾌﾟ出力ｳｨｻﾞｰﾄﾞ		
		- ﾚｲｱｳﾄﾌﾟﾘｾｯﾄを備え、強化されたﾕｰｻﾞｰｲﾝﾀｰﾌｪｲｽ		
		- ｳｨﾝﾄﾞｳﾚｲｱｳﾄの保存と呼び出し		
		- ｳｨﾝﾄﾞｳﾄﾞｯｷﾝｸﾞ		
		- ｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾟﾌﾞﾗｼﾍﾟｲﾝﾄ		
		- ｼｽﾃﾑ全体としてのﾒﾃﾞｨｱ管理		
		- 分割画面A／Bﾌﾟﾚﾋﾞｭｰ		
		- ｼﾝﾌﾟﾙなﾄﾞﾗｯｸﾞ＆ﾄﾞﾛｯﾌﾟ操作		
		- ｴﾝﾍﾞﾛｰﾌﾟｵｰﾄﾒｰｼｮﾝの録音		
		- 検索可能なﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄﾒﾃﾞｨｱﾋﾞﾝ		
		- ﾘｱﾙﾀｲﾑのA／Vｲﾍﾞﾝﾄﾘﾊﾞｰｽ		
		- ﾃﾞｭｱﾙﾓﾆﾀのｻﾎﾟｰﾄ		
		- ｶｽﾀﾏｲｽﾞ可能なｷｰﾎﾞｰﾄﾞﾏｯﾋﾟﾝｸﾞ		
		- ｷｰﾎﾞｰﾄﾞを使用したﾄﾘﾐﾝｸﾞとｲﾍﾞﾝﾄのｼｬｯﾌﾙ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	- 無制限の取り消しとやり直し		
	つづき	ﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝ：以下の機能・性能または同等以上		
		機能；ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｿﾌﾄｳｴｱの機能・性能を最大限に引き出せる		
		ﾊｰﾄﾞｳｴｱ性能、ﾎﾞｰﾄﾞ、ｼｽﾃﾑｿﾌﾄｳｴｱを		
		具備していること。		
		また、ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑの設定は最適化されている		
		こと。		
		言語；英語		
		ｵﾍﾟﾚｰﾃｨﾝｸﾞｼｽﾃﾑ；Windows 7 Professional（64bit）英語版		
		筐体；ﾐﾆﾀﾜｰ型		
		ﾌﾟﾛｾｯｻｰ；ｲﾝﾃﾙ Xeon E5-268W（3.1GHz、8ｺｱ、20MB）		
		ﾌﾟﾛｾｯｻｰ冷却方式；水冷		
		ﾒﾓﾘ；32GB DDR-3 SDRAM		
		SASｺﾝﾄﾛｰﾗ；LSI 9212-4i 4ﾎﾟｰﾄ SAS（6Gb/s）ｺﾝﾄﾛｰﾗｶｰﾄﾞ		
		ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸﾄﾞﾗｲﾌﾞ；450GB（SAS、15000rpm）		
		ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸﾄﾞﾗｲﾌﾞ（2nd）；450GB（SAS、15000rpm）		
		ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸﾄﾞﾗｲﾌﾞ（3rd）；450GB（SAS、15000rpm）		
		ｸﾞﾗﾌｨｯｸｽ；NVIDIA Quadro 5000 2.5GB（2画面対応）		
		ｵﾌﾟﾃｨｶﾙﾄﾞﾗｲﾌﾞ；16倍速ｽｰﾊﾟｰﾏﾙﾁﾄﾞﾗｲﾌﾞ		
		ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ；USBｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞｷｰﾎﾞｰﾄﾞ（英語版104ｷｰﾎﾞｰﾄﾞ）		
		ﾏｳｽ；USBﾚｰｻﾞｰｽｸﾛｰﾙﾏｳｽ		
		＜24ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ＞以下の機能・性能を含む。		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：24型以上		
		視野角（上下／左右）：170度／160度以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	解像度：1920x1080ﾋﾟｸｾﾙ以上		
	つづき	映像入力：以下を含む。		
		- HDMIx1およびｵｰﾃﾞｨｵ入力		
		- DVIx1		
		- HD15ｘ1		
		- S-Videoｘ1		
		- PALｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ（BNCｘ1）		
		使用周囲温度：5℃以下～40℃以上		
		使用周囲湿度：10%以下～80%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		その他：ｽﾀﾝﾄﾞ付属		
		＜ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ＞以下の機能・性能を含む。		
		型式：2ｳｴｲﾌﾞｯｸｼｪﾙﾌ型（ｱﾝﾌﾟ付き）		
		使用ﾕﾆｯﾄ：		
		LF；ｺｰﾝ型ｳｰﾌｧｰ100mm以上		
		HF；ﾎｰﾝ型またはﾄﾞｰﾑ型ﾂｨｰﾀｰ		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：10kΩ程度		
		定格最大出力：20W以上		
		S／N：95dB以上（A特性補正）		
		外形寸法：W145ｘD170ｘH240mm以内		
		質量：5kg以下		
		電源：AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		＜ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ＞以下の機能・性能を含む。		
		ﾏｲｸ入力数：8		
		ﾗｲﾝ入力数：4（ｽﾃﾚｵ）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	全高調波率（THD+N）：0.1%以下（20Hz～20kHz）		
	つづき	周波数特性：0,+1dB,-3dB以内（20Hz～20kHz）		
		ﾊﾑ／ﾉｲｽﾞﾚﾍﾞﾙ（入力換算ﾉｲｽﾞ）：-128dBu以下		
		ﾊﾑ／ﾉｲｽﾞﾚﾍﾞﾙ（残留ﾉｲｽﾞ）：-98dBu以下		
		ｸﾛｽﾄｰｸ：-70dB以下（1kHz）		
		ﾌｧﾝﾀﾑ電源：48Vを含む。		
		入力規格：以下を含む。		
		ﾏｲｸ入力（CH IN MIC）		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；3kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；50～600Ω		
		感度；-80dBu以下（ｹﾞｲﾝ-60dB）		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31、平衡		
		ﾗｲﾝ入力（CH IN LINE）		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；10kΩ程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω程度		
		感度；-54dBu以下（ｹﾞｲﾝ-34dB）		
		ｺﾈｸﾀ；TRS Phone ｼﾞｬｯｸ、平衡		
		出力規格：以下を含む。		
		ｽﾃﾚｵ出力（STEREO OUT）		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；75Ω程度		
		適合ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω程度		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		最大ﾉﾝｸﾘｯﾌﾟ；+24dBu以上		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32、平衡およびTRS Phone ｼﾞｬｯｸ、平衡		
		電源：AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	外形寸法：W480 x D500 x H110mm以内		
	つづき	質量：6kg以下		
		＜ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ＞以下の機能・性能を含む。		
		型式：密閉ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		ﾄﾞﾗｲﾊﾞﾕﾆｯﾄ：40mm、ﾄﾞｰﾑ型または同等		
		感度：106dB/mW以上		
		再生周波数帯域：10Hz以下～20kHz以上		
		最大入力：1000mW以上		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：63Ω程度		
		ﾌﾟﾗｸﾞ：金ﾒｯｷ、ｽﾃﾚｵ2ｳｪｲ		
		質量：230g以下		
		＜CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ＞以下の機能・性能を含む。		
		一般仕様		
		機能：以下を含む。		
		- CDﾌﾟﾚｰﾔとｶｾｯﾄﾃﾞｯｷを独立操作可能であること。		
		- XLRﾊﾞﾗﾝｽ入出力		
		- CDからﾃｰﾌﾟへのﾀﾞﾋﾞﾝｸﾞ		
		- ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝによるﾓﾆﾀは、CD、ﾃｰﾌﾟおよびCDとﾃｰﾌﾟの		
		ﾐｯｸｽを切り替え可能であること。		
		- ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝ（付属）での遠隔制御		
		ｱﾅﾛｸﾞ入力：以下を含む。		
		＜Tape Input（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定入力ﾚﾍﾞﾙ；-9dBu程度		
		最小入力ﾚﾍﾞﾙ；-19dBu以下		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；22kΩ程度		
	つづき	＜Tape Input（平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-31相当		
		規定入力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		最小入力ﾚﾍﾞﾙ；-6dBu以下		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；14.4kΩ程度		
		ｱﾅﾛｸﾞ出力：以下を含む。		
		＜CD Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；-10dBV程度		
		最大出力ﾚﾍﾞﾙ；+6dBV以上		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；200Ω程度		
		＜CD Output（平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32相当		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		最大出力ﾚﾍﾞﾙ；+20dBu以上		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；100Ω程度		
		＜Tape Common Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；-4.5dBu程度		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；200Ω程度		
		＜Tape Common Output（平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3-32相当		
		規定出力ﾚﾍﾞﾙ；+4dBu程度		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；100Ω程度		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	＜ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力＞		
	つづき	ｺﾈｸﾀ；ｽﾃﾚｵﾌｫﾝｼﾞｬｯｸ		
		定格出力；20mW+20mW以上（32Ω負荷）		
		ﾃﾞｼﾞﾀﾙ出力：以下を含む。		
		＜CD Output（不平衡）＞		
		ｺﾈｸﾀ；RCAﾋﾟﾝｼﾞｬｯｸ		
		ﾌｫｰﾏｯﾄ；IEC60958-3（S/PDIF）		
		ﾘﾓｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾙﾕﾆｯﾄ動作範囲：		
		正面；7m以上		
		左右15度以内；7m以上		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		外形寸法：W483ｘD275ｘH138mm以内		
		質量：7kg以下		
		CDﾌﾟﾚｰﾔ仕様		
		機能：以下を含む。		
		- CD-DAおよびWAV/MP3ﾌｧｲﾙCDの再生		
		- CD-R、CD-RWの再生		
		- 連続再生／ｼﾝｸﾞﾙ再生／ﾗﾝﾀﾞﾑ再生／ﾌﾟﾛｸﾞﾗﾑ再生		
		- ±12.5ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ再生		
		- ﾘｼﾞｭｰﾑ再生機能		
		- ﾜｲﾔﾚｽﾘﾓｺﾝによるﾀﾞｲﾚｸﾄｻｰﾁ		
		使用ﾃﾞｨｽｸ：CD／CD-R／CD-RW（12cm／8cm）		
		ﾃﾞｨｽｸﾌｫｰﾏｯﾄ：		
		ｵｰﾃﾞｨｵCD；CD-DA		
		ﾃﾞｰﾀCD（CD-ROM）；ISO9660ﾚﾍﾞﾙ1／ﾚﾍﾞﾙ2、		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	Joliet／Romeo（拡張ﾌｫｰﾏｯﾄ）		
	つづき	再生可能ﾌｫｰﾏｯﾄ：以下を含む。		
		＜CD-DA＞		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；44.1kHz		
		量子化ﾋﾞｯﾄ数；16ﾋﾞｯﾄ		
		ﾁｬﾝﾈﾙ数；2		
		＜WAV＞		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；8／11.025／12／16／22.05／24／		
		32／44.1／48kHz		
		量子化ﾋﾞｯﾄ数；8ﾋﾞｯﾄ、16ﾋﾞｯﾄ		
		ﾁｬﾝﾈﾙ数；2		
		＜MP-3＞		
		ｻﾎﾟｰﾄ；MPEG1 Audio Layer III、		
		ID3ﾀｸﾞ（Ver.1.0～2.4）		
		音声ﾓｰﾄﾞ；Stereo／Joint Stereo／Dual Channel／Mono		
		ｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ周波数；32／44.1／48kHz		
		ﾋﾞｯﾄﾚｰﾄ；32kbps～320kbps、VBR対応		
		ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ：±12.5%または以上		
		周波数特性：±0.8dB以内（20Hz～20kHz）		
		歪率：0.006%以下（1kHz、20kHzLPF）		
		S/N比：98dB以上（20kHzLPF、A特性補正）		
		ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ：96dB以上（20kHzLPF、A特性補正）		
		ﾁｬﾝﾈﾙｾﾊﾟﾚｰｼｮﾝ：90dB以上（1kHz、1kHzBPF）		
		ｶｾｯﾄﾃﾞｯｷ仕様		
		ﾄﾗｯｸ方式：4ﾄﾗｯｸ、2ﾁｬﾝﾈﾙｽﾃﾚｵ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	ﾍｯﾄﾞ構成：録音／再生ﾍｯﾄﾞx1（回転ﾘﾊﾞｰｽ式）、消去ﾍｯﾄﾞx1		
	つづき	使用ﾃｰﾌﾟ：C46～C90ｶｾｯﾄﾃｰﾌﾟ		
		ﾀｲﾌﾟI（ﾉｰﾏﾙ）、ﾀｲﾌﾟII（ﾊｲﾎﾟｼﾞｼｮﾝ）、		
		ﾀｲﾌﾟIV（ﾒﾀﾙ、再生のみ）		
		ﾃｰﾌﾟ速度：4.76cm／s		
		ﾋﾟｯﾁｺﾝﾄﾛｰﾙ：±10%または以上		
		早巻き時間：160s以内（C-60ﾃｰﾌﾟ）		
		ﾜｳﾌﾗｯﾀｰ：0.25%以下（JIS WRMS）		
		周波数特性（ﾀｲﾌﾟI、ﾉｰﾏﾙ）：±3dB以内（50Hz～10kHz）		
		周波数特性（ﾀｲﾌﾟII、ｸﾛｰﾑ）：±3dB以内（50Hz～12.5kHz）		
		歪率：2.5%以下（400Hz、ﾄﾞﾙﾋﾞｰﾚﾍﾞﾙ）		
		S/N比：58dB以上（NRｵﾌ、規定録音ﾚﾍﾞﾙ）		
		65dB以上（ﾄﾞﾙﾋﾞ-NRｵﾝ、CCIR-ARM）		
		ﾁｬﾝﾈﾙｾﾊﾟﾚｰｼｮﾝ：35dB以上（1kHz、1kHzBPF）		
		＜ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾏｲｸﾛﾌｫﾝ＞以下の機能・性能を含む。		
		型式：ﾀﾞｲﾅﾐｯｸ型		
		周波数特性：50Hz以下～16kHz以上		
		指向特性：単一指向性		
		出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：400～600Ω、平衡型		
		正面感度：-52dB以下（0dB=1V／Pa、1kHz）		
		出力端子：XLR-3ﾀｲﾌﾟ（凸）		
		質量：300g以下		
		その他：ｽﾀﾝﾄﾞ付属		
		＜17ｲﾝﾁ ｶﾗｰﾓﾆﾀ＞以下の機能・性能を含む。		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	画面ｻｲｽﾞ：17型以上		
	つづき	視野角（上下／左右）：85度／85度以上		
		解像度：768x1280ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		ｱｽﾍﾟｸﾄ比：15：9を含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		- SDI入力（ｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）；BNCx1		
		- ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		映像出力：以下を含む。		
		- ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ出力（PAL）：BNCx1		
		使用周囲温度：0°C以下～35°C以上		
		使用周囲湿度：30%以下～85%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		外形寸法：W440ｘD110ｘH290mm以内		
		質量：9kg以下		
		その他：ｽﾀﾝﾄﾞ付属		
		＜ﾌﾟﾛﾌｪｯｼｮﾅﾙﾒﾃﾞｨｱｽﾃｰｼｮﾝ＞以下の機能・性能を含む。		
		ﾋﾞﾃﾞｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：DVCAM（25Mbps）（SDﾓｰﾄﾞ）		
		ｵｰﾃﾞｨｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：ﾘﾆｱPCM（4CH、16bit、48kHz）		
		記録／再生時間：61h（HDD）以上		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		使用周囲温度：5°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：20%以下～90%以上（無結露）		
		外形寸法（突起部含まず）：W425ｘD470ｘH135mm以内		
		質量（本体のみ）：18kg以下		
		入力端子：以下を含む。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	- SD-SDI入力（SMPTE-259M）；BNCx1		
	つづき	- REF、ﾋﾞﾃﾞｵ入力；BNCx2（ﾙｰﾌﾟｽﾙｰ）		
		-ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵ入力；XLR-3x2、+4dBu、ﾊｲｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ、平衡		
		-ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ入力；BNCx4		
		-ﾀｲﾑｺｰﾄﾞ入力；BNCx1		
		出力端子：以下を含む。		
		- SD-SDI出力（SMPTE-259M）；BNCx1		
		-ｱﾅﾛｸﾞﾋﾞﾃﾞｵ出力；BNCx2（ﾙｰﾌﾟｽﾙｰ）		
		-ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵ出力；XLR-3x2、+4dBu、600Ω負荷、平衡		
		-ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ出力；BNCx4		
		-ﾀｲﾑｺｰﾄﾞ出力；BNCx1		
		ﾒﾃﾞｨｱﾄﾞﾗｲﾌﾞ：以下を含む。		
		-内蔵ｽﾄﾚｰｼﾞ；500GB HDDx3		
		-ｵﾌﾟﾃｨｶﾙﾃﾞｨｽｸﾄﾞﾗｲﾌﾞ；1		
		-ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞﾄﾞﾗｲﾌﾞ；2		
		＜ﾒﾓﾘﾘｰﾀﾞ／ﾗｲﾀ＞以下の機能・性能を含む。		
		機能；ﾒﾓﾘｶｰﾄﾞをﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝにUSB経由で接続するﾘｰﾀﾞ／ﾗｲﾀ		
		電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		使用周囲温度：5℃以下～40℃以上		
		外形寸法（突起部含む）：W105ｘD135ｘH30㎜以内		
		質量（本体のみ）：200g以下		
		＜ｲｰｻﾈｯﾄｽｲｯﾁ＞以下の機能・性能を含む。		
		最大ﾃﾞｰﾀ転送速度；1Gbit／s以上		
		ﾎﾟｰﾄ数；24以上		
		内部ﾒﾓﾘ；128MB以上		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	ﾌﾗｯｼｭﾒﾓﾘ；64MB以上		
	つづき	電源；AC230V　50Hz　単相（ACｱﾀﾞﾌﾟﾀ可）		
		使用周囲温度：-5℃以下～40℃以上		
		外形寸法（突起部含む）：W445ｘD300ｘH45mm以内		
		質量（本体のみ）：5kg以下		
		＜ﾒﾃﾞｨｱｽﾃｰｼｮﾝ用記録ﾃﾞｨｽｸ＞以下の機能・性能を含む。		
		ﾋﾞﾃﾞｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：DVCAM（25Mbps）を含む。		
		ｵｰﾃﾞｨｵ記録ﾌｫｰﾏｯﾄ：ﾘﾆｱPCM（4CH、16bit、48kHz）		
		記録時間：180min以上		
		ﾃﾞｨｽｸ直径：12cm		
		記録容量：50GB		
		記録波長：405nm（青紫色ﾚｰｻﾞｰ）		
		書換え回数：1000回以上		
		ﾃﾞｰﾀ保存寿命：50年以上		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／式）		
		【銘柄指定】　ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	ｿﾆｰ	
		[構成]		
		ﾉﾝﾘﾆｱ編集ﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝ		1
		SSM-L24F1 ｶﾗｰﾓﾆﾀ		2
		SSMA-SU10 ﾓﾆﾀｽﾀﾝﾄﾞ		2
		MSP-3ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ		2
		MDR-7506ｽﾃﾚｵﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ		2
		MG-166C ｵｰﾃﾞｨｵﾐｷｻ		1
		CD-A750 CDﾌﾟﾚｰﾔ／ｽﾃﾚｵｶｾｯﾄﾚｺｰﾀﾞ		1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
48	ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ	F-780 ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾏｲｸﾛﾌｫﾝ		1
	つづき	ST-65A ﾏｲｸﾛﾌｫﾝｽﾀﾝﾄﾞ		1
		LMD-1751W ｶﾗｰﾓﾆﾀ		2
		BKM-243HS ｱﾀﾞﾌﾟﾀ		2
		SU-561 ﾓﾆﾀｽﾀﾝﾄﾞ		2
		XDS-PD2000 XDCAMｽﾃｰｼｮﾝ		1
		SBAC-US10 ﾒﾓﾘｰﾀﾞ／ﾗｲﾀ		1
		WS-C2960S-24TC-L ｽｲｯﾁ		1
		PFD50DLA XDCAMﾃﾞｨｽｸ		20
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／式）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1式／式）		
		接続ｹｰﾌﾞﾙ（1式／式）		
49	ﾌﾟｯｼｭｽｲｯﾁ	（仕様）		
	Push Switch	用途：既設ﾊﾞｽｺﾝﾄﾛｰﾙﾊﾟﾈﾙの交換部品（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		機能：16x1BUS CONTROL PANEL用ﾌﾟｯｼｭｽｲｯﾁ		
		【銘柄指定】　ﾌﾟｯｼｭｽｲｯﾁ	NEC	10
50	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ映像分配増幅器	（仕様）		
	Digital Video Distribution	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
	Amplifier	適用ﾌﾚｰﾑ：GeckoFlex 8900FFNﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：ﾃﾞｼﾞﾀﾙ映像分配増幅器		
		＜入力＞		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
50	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ映像分配増幅器	ﾀｲﾌﾟ：ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ（SMPTE 259M）		
	つづき	ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：高ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ差動ﾙｰﾌﾟｽﾙｰ		
		＜ﾃﾞｼﾞﾀﾙ出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ（SMPTE 259M）		
		出力数：4		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		＜ｱﾅﾛｸﾞ出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄNTSC／PAL		
		（SMPTE 170MまたはCCIR624）		
		出力数：4		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		【銘柄指定】　8941	GVG Japan	6
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
51	冷却ﾌｧﾝ	（仕様）		
	Cooling Fan	用途：既設映像機器ﾌﾚｰﾑの交換部品（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：GeckoFlex 8900FFNﾌﾚｰﾑ		
		機能：冷却用ﾌｧﾝ		
		【銘柄指定】　751004000（GeckoFlex 8900FFNﾌﾚｰﾑ用ﾌｧﾝ）	GVG Japan	3

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
52	映像 A/D ｺﾝﾊﾞｰﾀ	（仕様）		
	Video A/D Converter	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：GeckoFlex 8900FFNﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：映像 A/D ｺﾝﾊﾞｰﾀ		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄNTSC／PAL		
		（SMPTE 170MまたはCCIR624）		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：高ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ差動ﾙｰﾌﾟｽﾙｰ		
		＜出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ（SMPTE 259M）		
		出力数：4		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		【銘柄指定】　8960DEC	GVG Japan	6
53	映像 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ	（仕様）		
	Video D/A Converter	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：GeckoFlex 8900FFNﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：映像 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｼﾘｱﾙﾃﾞｼﾞﾀﾙ（SMPTE 259M）		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：高ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ差動ﾙｰﾌﾟｽﾙｰ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
53	映像 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ	＜出力＞		
	つづき	ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄNTSC／PAL		
		（SMPTE 170MまたはCCIR624）		
		出力数：4		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		【銘柄指定】　8960ENC	GVG Japan	2
54	ｱﾅﾛｸﾞ映像分配増幅器	（仕様）		
	Analog Video Distribution	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
	Amplifier	適用ﾌﾚｰﾑ：既設TAD-201 VDAﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：映像 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄNTSC／PAL		
		（SMPTE 170MまたはCCIR624）		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ωﾙｰﾌﾟｽﾙｰ		
		＜出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄNTSC／PAL		
		（SMPTE 170MまたはCCIR624）		
		出力数：7		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
54	ｱﾅﾛｸﾞ映像分配増幅器	【銘柄指定】　TAD-201	NEC	5
	つづき			
55	ﾃﾞｼﾞﾀﾙ音声分配増幅器	（仕様）		
	Digital Audio Distribution	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
	Amplifier	適用ﾌﾚｰﾑ：既設MF620ﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：ﾃﾞｼﾞﾀﾙ音声分配増幅器		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ（AES-3ID）		
		入力数：1または2		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		＜出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ（AES-3ID）		
		出力数：3および4（2入力）、7（1入力）		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		【銘柄指定】　ADU-145	NEC	4
56	音声 A/D ｺﾝﾊﾞｰﾀ	（仕様）		
	Audio A/D Converter	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：既設MF620ﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：音声 A/D ｺﾝﾊﾞｰﾀ		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
56	音声 A/D ｺﾝﾊﾞｰﾀ	入力数：4（2ｽﾃﾚｵｵｰﾃﾞｨｵ）		
	つづき	ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：MR-2RMAﾏﾙﾁｺﾈｸﾀ		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：600Ωまた高ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ（切換え）		
		＜出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ（AES-3ID）		
		出力数：4（2ﾁｬﾝﾈﾙ）		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		【銘柄指定】　ADU-115	NEC	2
57	音声 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ	（仕様）		
	Audio D/A Converter	用途：既設映像機器の交換ﾓｼﾞｭｰﾙ（主調整ｼｽﾃﾑ用）		
		適用ﾌﾚｰﾑ：既設MF620ﾌﾚｰﾑに実装可能であること。		
		機能：音声 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ		
		＜入力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾃﾞｼﾞﾀﾙｵｰﾃﾞｨｵ（AES-3ID）		
		入力数：2		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：BNC		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：75Ω		
		＜出力＞		
		ﾀｲﾌﾟ：ｱﾅﾛｸﾞｵｰﾃﾞｨｵ		
		出力数：（2ｽﾃﾚｵまたは4ｱﾅﾛｸﾞ）x2		
		ｺﾈｸﾀﾀｲﾌﾟ：MR-2RMAﾏﾙﾁｺﾈｸﾀ		
		ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ：600Ω		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
57	音声 D/A ｺﾝﾊﾞｰﾀ	【銘柄指定】　ADU-134	NEC	2
	つづき			
58	小型ｴﾝｼﾞﾝ発電機	（仕様）		
	Engine Generator for STL	用途：STL用ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ電源の交換品（TV送信ｼｽﾃﾑ）		
		定格出力：4.7kVA以上		
		周波数：50Hz		
		定格出力電圧：AC200VまたはAC230V		
		相数：単相3線または三相3線		
		出力端子：M8程度		
		ｴﾝｼﾞﾝ形式：4ｻｲｸﾙﾃﾞｨｰｾﾞﾙｴﾝｼﾞﾝ		
		ｴﾝｼﾞﾝ始動方式：ｾﾙ式		
		燃料：軽油		
		燃料ﾀﾝｸ：16L以上		
		冷却方式：水冷または空冷		
		潤滑油量：1.6L以上		
		騒音値（音圧ﾚﾍﾞﾙ、定格負荷時7mdBA）：72dBA以下		
		外形寸法：W700ｘL1200ｘH800mm以内		
		質量（乾燥質量）：240kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① DA-6000LS	ﾃﾞﾝﾖｰ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾒｰｶｰ標準工具（1式／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
58	小型ｴﾝｼﾞﾝ発電機	参考銘柄 ② YDG600VST-6E	ﾔﾝﾏｰ	1
	つづき	標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ﾒｰｶｰ標準工具（1式／台）		
59	ｴｱｰﾌｨﾙﾀ	（仕様）		
	Air Filter	用途：既設2kW VHF TV送信機用消耗品（TV送信ｼｽﾃﾑ）		
		適用送信機：PCN-1602SSH/1送信機に実装可能であること。		
		機能：ｴｱｰﾌｨﾙﾀ		
		【銘柄指定】　ｴｱｰﾌｨﾙﾀ	NEC	4
60	音声ﾓﾆﾀﾕﾆｯﾄ	（仕様）		
	Audio Monitor Unit	用途：既設音声ﾓﾆﾀ機器の代替品（TV送信ｼｽﾃﾑ）		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾗｯｸﾏｳﾝﾄ型ｵｰﾃﾞｨｵﾓﾆﾀ		
		ﾗｯｸﾏｳﾝﾄｻｲｽﾞ：1U		
		SDI入力：以下を含む。		
		対応ﾌｫｰﾏｯﾄ（映像）；SD-SDI 525/59.94i、625/50i		
		対応ﾌｫｰﾏｯﾄ（音声）；48kHzｻﾝﾌﾟﾘﾝｸﾞ、20ﾋﾞｯﾄ、24ﾋﾞｯﾄ、		
		同期音声対応		
		ｺﾈｸﾀ；BNCx1		
		入力ﾚﾍﾞﾙ／ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；0.8Vp-p／75Ω		
		ｱﾅﾛｸﾞ音声入力：以下を含む。		
		入力数；8CH		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3（凹）x8		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
60	音声ﾓﾆﾀﾕﾆｯﾄ	基準入力ﾚﾍﾞﾙ；0dBm程度		
	つづき	最大入力ﾚﾍﾞﾙ；+24dBm以上		
		入力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ；600Ω平衡		
		ﾗｲﾝ出力：以下を含む。		
		ｺﾈｸﾀ；XLR-3（凸）x2		
		出力ﾚﾍﾞﾙ（ｱﾅﾛｸﾞ選択時）；0dBm、600Ω平衡		
		出力ﾚﾍﾞﾙ（SDI選択時）；0dBm		
		周波数特性；±0.5dB以内（20Hz～20kHz）		
		ﾓﾆﾀｰｽﾋﾟｰｶ：7cmx4cm程度、8Ωx2		
		ﾍｯﾄﾞﾌｫﾝ出力：		
		ｺﾈｸﾀ；標準ｽﾃﾚｵｼﾞｬｯｸ		
		最大出力；50mW以上		
		ﾚﾍﾞﾙﾒｰﾀ：		
		表示；LEDﾊﾞｰｸﾞﾗﾌ式または同等		
		ﾚﾍﾞﾙ範囲；10ｾｸﾞﾒﾝﾄ、-30～+10dB程度		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：20%以下～85%以上（無結露）		
		電源；AC230V　50Hz　単相		
		外形寸法：W482 x D250 x H44mm以内		
		質量：5kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　SP101Da	ｺｽﾐｯｸｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
60	音声ﾓﾆﾀﾕﾆｯﾄ	電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
	つづき			
61	ﾊﾟﾜｰｾﾝｻ	（仕様）		
	Power Sensor	用途：既設ML2437Aﾊﾟﾜｰﾒｰﾀ用ｾﾝｻ（TV送信ｼｽﾃﾑ）		
		ﾀｲﾌﾟ：ﾀﾞｲｵｰﾄﾞｾﾝｻ		
		周波数ﾚﾝｼﾞ：10MHz～18GHz		
		ﾀﾞｲﾅﾐｯｸﾚﾝｼﾞ：-70～+20dBm		
		RFｺﾈｸﾀ：N型ﾌﾟﾗｸﾞ		
		使用周囲温度：25℃±5℃		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　MA2472B	ｱﾝﾘﾂ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
62	ｶﾗｰTV	（仕様）		
	Color TV	用途：既設ｴｱｰﾓﾆﾀの交換品（TV送信ｼｽﾃﾑ）		
		表示部：LCDﾊﾟﾈﾙ		
		画面ｻｲｽﾞ：32型以上		
		視野角（上下／左右）：170度／160度以上		
		解像度：768x1366ﾋﾟｸｾﾙ以上		
		方式：PAL/Bを含む。		
		映像入力：以下を含む。		
		ｺﾝﾎﾟｼﾞｯﾄ入力（PAL）：BNCx1		
		ﾁｭｰﾅ：ｱﾅﾛｸﾞ		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
62	ｶﾗｰTV	操作言語：英語を含む。		
	つづき	電源；AC230V　50Hz　単相		
		質量：10kg以下		
		その他：室内ｱﾝﾃﾅ含む。		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄 ① LC-32M400M	ｼｬｰﾌﾟ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		ｽﾀﾝﾄﾞ（1個／台）		
		特別付属品：		
		VHF室内ｱﾝﾃﾅ（1個／台）		
		参考銘柄 ② KDL-32HX750	ｿﾆｰ	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		電源ｺｰﾄﾞ（1本／台）		
		ｽﾀﾝﾄﾞ（1個／台）		
		特別付属品：		
		VHF室内ｱﾝﾃﾅ（1個／台）		
63	ﾄﾗﾝｽﾌｧｰｽｲｯﾁ	（仕様）		
	Transfer Switch	用途：既設AVRの予備部品（TV送信ｼｽﾃﾑ用電源）		
		適用機種：20kVA AVR-A&PDB（TV送信所）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
63	ﾄﾗﾝｽﾌｧｰｽｲｯﾁ	機能：電源切替電磁接触器		
	つづき			
		【銘柄指定】　SSK-E603E-3FD	聖電工業	1
64	UPS制御ﾕﾆｯﾄ	（仕様）		
	UPS Control Unit	用途：既設無停電電源装置（UPS）用予備部品（放送局電源設備）		
		適用機種：AMA750T3無停電電源装置		
		機能：UPS制御ﾕﾆｯﾄ		
		【銘柄指定】　PRS-3488D	山洋電気	1
65	自動電圧調整器（AVR）	（仕様）		
	Automatic Voltage Regulator	用途：既設自動電圧調整器（AVR）の交換品（放送局電源設備）		
	(AVR)	＜出力＞		
		容量：100kVA		
		相数：三相4線		
		定格電圧：380/220V		
		電圧精度：±5%以内		
		応答速度：15sec以下		
		波形歪率：2%以下		
		＜入力＞		
		相数：三相4線		
		定格電圧：380V		
		変動範囲：±15%または以上		
		定格周波数：50Hz		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
65	自動電圧調整器（AVR）	機器力率：80%以上		
	つづき	機器効率：93%以上		
		使用周囲温度：0°C以下～40°C以上		
		使用周囲湿度：45%以下～85%以上（無結露）		
		外形寸法：W1000 x D900 x H1900mm以内		
		質量：1000kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		参考銘柄　TAM-100	聖電工業	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
66	発電機盤部品ｾｯﾄ	（仕様）		
	Generator Board Parts Set	用途：既設350kVA自家発電装置用交換部品（放送局電源設備）		
		適用機種／盤：SD-3　350kVA自家用発電装置／発電機盤		
		機能・性能：適用機種／盤に実装し、当該発電装置を正常		
		に運転可能な機能・性能を有すること。		
		構成（<>内はｼﾝﾎﾞﾙ名）：		
		- ACﾎﾞﾙﾄﾒｰﾀ <V(AC)>（1個）		
		- ACｱﾝﾒｰﾀ <A(AC)>（1個）		
		- ﾌﾚｸｴﾝｼｰﾒｰﾀ <F>（1個）		
		- DCﾎﾞﾙﾄﾒｰﾀ <V(DC)>（1個）		
		- ﾗﾝﾆﾝｸﾞｱﾜｰﾒｰﾀ <RH>（1個）		
		- CT（ｶｰﾚﾝﾄﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾏ）<CT>（1個）		
		- VT（ﾎﾞﾙﾃｰｼﾞﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾏ）<VT1>（1個）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
66	発電機盤部品ｾｯﾄ	- ｵｰﾊﾞｰｶｰﾚﾝﾄﾘﾚｰ <51>（1個）		
	つづき	- ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ <52G>（1個）		
		- ｵｰﾄﾏﾁｯｸﾎﾞﾙﾃｰｼﾞﾚｷﾞｭﾚｰﾀ <AVR>（1個）		
		- ﾚｼﾞｽﾀ <RO>（1個）		
		- ﾚｼﾞｽﾀ <VRO>（1個）		
		- ﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾏ <PT>（1個）		
		- ﾀﾞｲｵｰﾄﾞ <FRO1>（1個）		
		- ﾎﾞﾙﾃｰｼﾞﾚｷﾞｭﾚｰﾀ <VR>（1個）		
		- ﾘﾚｰｺﾝﾄﾛｰﾗ <RC-2B>（1個）		
		- ﾁｬｰｼﾞﾝｸﾞﾃﾞﾊﾞｲｽ <DCC>（1個）		
		- ｽﾋﾟｰﾄﾞﾘﾚｰ <12・14>（1個）		
		- ﾎﾞﾙﾃｰｼﾞﾘﾚｰ <84>（1個）		
		- ﾄﾗﾝｽﾌｫｰﾏ <PTO>（1個）		
		- ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ <8-Q1>（1個）		
		- ｴﾚｸﾄﾛﾏｸﾞﾈﾃｨｯｸｽｲｯﾁ <8BQ1>（1個）		
		- ﾌﾟｯｼｭﾎﾞﾀﾝｽｲｯﾁ <5QPB>（1個）		
		- ﾌﾟｯｼｭﾎﾞﾀﾝｽｲｯﾁ <6QPS>（1個）		
		- ﾗﾝﾌﾟ <GLQ1>（1個）		
		- ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ <8-H>（1個）		
		- ｴﾚｸﾄﾛﾏｸﾞﾈﾃｨｯｸｺﾝﾀｸﾀ <23HD1>（1個）		
		- ﾋｰﾀｰﾌｫｰﾙﾄﾃﾞﾃｸﾀ <K2CU1>（1個）		
		- ﾋｰﾀｰﾌｫｰﾙﾄﾃﾞﾃｸﾀ <K2CU2>（1個）		
		- ｻｰﾓﾒﾀﾙｶｯﾄｱｳﾄ <23SH>（1個）		
		- ﾀﾞｲｵｰﾄﾞﾕﾆｯﾄ <DD1～DD4>（1個）		
		- ﾍﾞﾙ <BL>（1個）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
66	発電機盤部品ｾｯﾄ	- ﾗﾝﾌﾟ <WL1>（1個）		
	つづき	- ﾀｲﾐﾝｸﾞﾘﾚｰ <27T1>（1個）		
		- ﾘﾚｰ <83Z>（1個）		
		- ﾘﾚｰ <43RX,88C>（2個）		
		- ﾘﾚｰ <43AX>（1個）		
		- ﾘﾚｰ <53Y1>（1個）		
		- ﾊﾟﾜｰﾘﾚｰ <88PX>（1個）		
		【銘柄指定】　発電機盤部品ｾｯﾄ	山洋電気	1
67	ﾌｨﾙﾀ	（仕様）		
	Filter	用途：既設ｴｱﾊﾝﾄﾞﾘﾝｸﾞﾕﾆｯﾄ（AHU）用ﾌｨﾙﾀ（放送局空調設備）		
		適用機種：AH32EBR AHU、AV13EBR AHU、AV21EBR AHU		
		＜定形ﾌｨﾙﾀ＞		
		数量：1式（3台分）		
		機能・性能：既設ﾒｰｶｰの社内仕様による。		
		【銘柄指定】　AHU用ﾌｨﾙﾀ	ﾀﾞｲｷﾝ工業	1
68	ﾛｰﾙﾌｨﾙﾀ	（仕様）		
	Roll Filter	用途：既設空調機用給気一次ﾌｨﾙﾀ（放送局空調設備）		
		数量：1ﾛｰﾙ		
		厚み：13～14mm		
		寸法：1.6mx20m以上		
		材質：不織布、ﾅｲﾛﾝ／ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙまたﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ／ﾓﾀﾞｱｸﾘﾙ、難燃性		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
68	ﾛｰﾙﾌｨﾙﾀ	風速：2.5m/s程度		
	つづき	初期圧力損失：64Pa以下		
		捕集率：75%以上		
		耐熱温度：80℃以上		
		参考銘柄 ① AF120AR 1.6mx20m	金井重要工業	1
		参考銘柄 ② PS/400N 1.6mx20m	日本ﾊﾞｲﾘｰﾝ	1
69	ｽﾌﾟﾚｲﾉｽﾞﾙ	（仕様）		
	Spray Nozzle	用途：既設ｴｱﾊﾝﾄﾞﾘﾝｸﾞﾕﾆｯﾄ（AHU）用ｽﾌﾟﾚｲﾉｽﾞﾙ（放送局空調設備）		
		適用機種：AH32EBR AHU、AV13EBR AHU、AV21EBR AHU		
		機能・性能：既設ﾒｰｶｰの社内仕様による。		
		数量：2式（6台分）		
		【銘柄指定】　ｽﾌﾟﾚｲﾉｽﾞﾙ	ﾀﾞｲｷﾝ工業	6
70	片吸込渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ	（仕様）		
	End Suction Volute Pump	用途：既設冷水ﾎﾟﾝﾌﾟの交換品（放送局空調設備）		
		適用機種：32x32FS2G51.5ﾎﾟﾝﾌﾟ		
		機能・性能：既設ﾒｰｶｰの社内仕様による。		
		数量：1台		
		【銘柄指定】　32x32FS2G51.5	荏原製作所	1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
71	片吸込渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ	（仕様）		
	End Suction Volute Pump	用途：既設冷水ﾎﾟﾝﾌﾟの交換品（放送局空調設備）		
		適用機種：65x50FS2G53.7ﾎﾟﾝﾌﾟ		
		機能・性能：既設ﾒｰｶｰの社内仕様による。		
		数量：1台		
		【銘柄指定】　65x50FS2G53.7	荏原製作所	1
72	可視光線式火炎検出器	（仕様）		
	Photcell Flame Detector	用途：既設油焚小形ﾎﾞｲﾗの交換部品		
		構成：		
		- 可視光火炎検出器（1個）		
		- ﾊﾞｰﾅｺﾝﾄﾛｰﾗ（ﾌﾟﾛﾃｸﾄﾘﾚｰ）（1個）		
		炎の性質：光、可視光線、400nm～800nm		
		適用燃料：油		
		【銘柄指定】　AFD100+R4424D	前田鉄工所	1
		[構成]		
		内訳		
		AFD100可視光火炎検出器（1台／台）		
		R4424Dﾊﾞｰﾅｺﾝﾄﾛｰﾗ（ﾌﾟﾛﾃｸﾄﾘﾚｰ）（1台／台）		
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1式／台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
73	自吸式ﾓｰﾄﾙﾎﾟﾝﾌﾟ	（仕様）		
	Self-priming Pump with Motor	用途：既設給水ﾎﾟﾝﾌﾟの交換品（TV送信所給水設備）		
		口径：40mm		
		出力：0.75kW		
		相・電圧：3Φ380V		
		極数：2		
		回転数：3000min-1		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		【銘柄指定】　MTP40-5.75	ﾃﾗﾙ	2
		標準付属品：		
		共通ﾍﾞｰｽ（1個／台）		
		相ﾌﾗﾝｼﾞ（ﾎﾞﾙﾄ･ﾅｯﾄ･ﾊﾟｯｷﾝ付）（2組／台）		
		ｽﾄﾚｰﾅ（1個／台）		
		呼水栓（1個／台）		
74	無停電電源装置	（仕様）		
	Uninterruptible Power System	用途：既設2kW VHF TV 送信機用電源（TV送信ｼｽﾃﾑ用電源）		
	(UPS)	容量：20kVA以上		
		相数：三相4線		
		出力周波数：50Hz		
		定格出力電圧：AC380V		
		出力電圧精度：±2%以内		
		過渡出力電圧変動：定格電圧±5%以内		
		（過渡電圧変動または復電時）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
74	無停電電源装置	出力整定時間：50ms以内		
	つづき	出力電圧波形：正弦波		
		出力周波数精度：0.1Hz以内（自己発振時）		
		負荷力率：0.8以上（遅れ）		
		ﾊﾞｯﾃﾘ保持時間：5min以上		
		ﾊﾞｯﾃﾘ種類：ｼｰﾙ鉛ﾊﾞｯﾃﾘ		
		定格入力電圧：AC380V-8%+10%または以上の性能		
		入力周波数：50Hz±3Hzまたは以上の性能		
		使用周囲温度：0℃以下～40℃以上		
		使用周囲相対湿度：30%以下～85%以上（無結露）		
		外形寸法：W2000ｘD800ｘH1400mm以内（ﾁｬﾝﾈﾙﾍﾞｰｽ除く）		
		質量：1550kg以下		
		付属品：ﾒｰｶｰ標準付属品（1式／台）		
		（備考）梱包時の寸法は、ﾌｫｰｸ差込口を含めて		
		W2100×D900×H1600mm以内であること。		
		参考銘柄　SFT20SHAX（海外仕様）	YAMABISHI	1
		標準付属品：		
		英文取扱説明書（1部／台）		
		ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ（4本／台）		
75	保守用消耗品	（仕様）		
	Consumables for Maintenance	用途：放送機材の保守用		
		構成：		
		- 小型ｴｱｰｺﾝﾌﾟﾚｯｻ（1台）		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
75	保守用消耗品	- 多用途接着剤（30本）		
	つづき	＜小型ｴｱｰｺﾝﾌﾟﾚｯｻ＞		
		用途：機器内外の掃除、塵埃除去用		
		ﾀｲﾌﾟ：ｵｲﾙﾌﾘｰ式ｴｱｰｺﾝﾌﾟﾚｯｻ		
		最大制御圧力：0.85MPa以上		
		ﾀﾝｸ容量：3.8L以上		
		本体質量：10kg以下		
		電源：AC230V　50Hz　単相（ﾄﾗﾝｽ対応可）		
		付属品：ｴｱｰﾎｰｽ（10m、両端ｶﾌﾟﾗ付、1本）		
		ｴｱｰﾀﾞｽﾀ（1個）、ﾛﾝｸﾞﾉｽﾞﾙｴｱｰﾀﾞｽﾀ（300mm、1個）		
		＜多用途接着剤＞		
		用途：部品等の固定・接着用		
		ﾀｲﾌﾟ：1液形弾性接着剤、透明ﾀｲﾌﾟ		
		成分：ｱｸﾘﾙ変成ｼﾘｺﾝ樹脂		
		ﾀｯｸﾌﾘｰﾀｲﾑ：8.5min以下（23℃）		
		引張せん断接着強さ（7日後）：3.5N／mm2以上		
		体積抵抗率：1.3x10EXP12Ω・cm以上		
		容量：170g程度		
		容器：ﾁｭｰﾌﾞ		
		付属品：MSDS（1部）		
		（備考）空送可能なこと。		
		参考銘柄　保守用消耗品（一式）	ｱﾈｽﾄ岩田ｷｬﾝﾍﾞﾙ他	
		[構成]		
		FX1001M　ｵｲﾙﾌﾘｰ式ｴｱｰｺﾝﾌﾟﾚｯｻ		1

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
75	保守用消耗品	（ｱﾈｽﾄ岩田ｷｬﾝﾍﾞﾙ）		
	つづき	（内訳）		
		UAH710　ｳﾚﾀﾝｴｱｰﾎｰｽ（10m、両端ｶﾌﾟﾗ付、1本／式）		
		MP5001　ｴｱｰﾀﾞｽﾀ（1個／式）		
		MP5057　ﾛﾝｸﾞﾉｽﾞﾙｴｱｰﾀﾞｽﾀ（300mm、1個／式）		
		英文または和文取扱説明書（1部／式）		
		ｽｰﾊﾟｰX No.8008接着剤（ｾﾒﾀﾞｲﾝ）		30
76	SDIｱﾀﾞﾌﾟﾀ	（仕様）		
	SDI Adapator	用途：既設SDIｱﾀﾞﾌﾟﾀの交換品（ｽﾀｼﾞｵ副調整室）		
		入力信号ﾌｫｰﾏｯﾄ：SMPTE 259M 270Mbps、		
		10ﾋﾞｯﾄ4:2:2ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄﾃﾞｼﾞﾀﾙﾋﾞﾃﾞｵ		
		入出力端子：		
		ﾃﾞｼﾞﾀﾙ入力：BNC		
		ｵﾌﾟｼｮﾝ出力：D-Sub9ピン		
		電源：＋5V（LCDﾓﾆﾀより供給）		
		質量：75g程度		
		外形寸法：W70ｘD60ｘH20mm以内		
		【銘柄指定】　BKM-320D	ｿﾆｰ	4
77	ｼｽﾃﾑｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ／調整	（仕様）		
	System Integration and	用途：ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑのｼｽﾃﾑ設計、構築		
	Adjustment	対象ｼｽﾃﾑ：ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ（1式）		
		業務内容：受注者は以下の業務を履行すること。		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
77	ｼｽﾃﾑｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ／調整	- ｼｽﾃﾑﾌﾟﾗﾝﾆﾝｸﾞ、設計図書作成		
	つづき	- 機器発注、接続ｹｰﾌﾞﾙ製作、雑品手配		
		- ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ構成機器動作確認		
		- ｼｽﾃﾑｾｯﾄｱｯﾌﾟ		
		- ｼｽﾃﾑﾊﾟﾗﾒｰﾀ設定（ｺﾝﾌｨｷﾞｭﾚｰｼｮﾝ）		
		- 総合試験		
		- 立会検査		
		- 解体・梱包・出荷		
		実施場所：東京都内のﾒｰｶｰ施設		
		実施期間：事前に発注者と打ち合わせて決定すること。		
		その他：当該ｼｽﾃﾑは先方実施機関によって現地での再組み立て、		
		動作確認が実施されるので、容易に再組み立てが可能な		
		ように接続先札等を作成・取り付けること。		
		また、組み立て要領書を英文で作成すること。		
		【銘柄指定】　ｼｽﾃﾑｲﾝﾃｸﾞﾚｰｼｮﾝ／調整	ｿﾆｰ	1
78	初期操作指導／研修	（仕様）		
	Oeration Instruction／Training	目的：ﾒｰｶｰ技師による先方実施機関技術職員への研修・訓練を		
		実施することにより、ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑの現地組み立て、		
		動作確認、操作を可能とする。また、SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ、		
		SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗの操作指導を行って当該機材の円滑な		
		技術移転を図る。		
		業務内容：受注者は以下の業務を履行すること。		
		- ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑの操作指導、番組制作の実地研修		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　材　名	仕　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
78	初期操作指導／研修	- ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑの組み立て、動作確認方法の指導		
	つづき	- ﾉﾝﾘﾆｱ編集ｼｽﾃﾑ構成機器動作確認		
		- SDﾒﾓﾘｶﾒﾗ、SDﾜｲﾔﾚｽｶﾒﾗの操作指導		
		講師：研修講師は10年程度の類似業務の経験を有すること。		
		また、対象機器のﾒｰｶｰが認定した講師であること。		
		終了証書：ﾒｰｶｰの技術・技能基準を達成した研修生に対して、		
		対象機器の研修を終了した証書を発行すること。		
		研修生人数：3名		
		期間：実働10日間（10時～16時）、土日非稼働。		
		研修場所：研修のための部屋、机、椅子等は受注者が準備する		
		こと。		
		ﾃｷｽﾄ等：ﾃｷｽﾄ等が必要であれば3名分準備すること。		
		使用言語：英語		
		宿泊施設：研修施設に容易に移動可能な宿泊施設を受注者が		
		準備すること。宿泊施設は外国人が安全、快適に		
		過ごせる施設であること。また、研修生各人が		
		別々の部屋であること。（ｼﾝｸﾞﾙﾙｰﾑ）		
		移動手段：宿泊施設と研修場所の移動手段を提供すること。		
		公共交通機関を使用するときは、ﾌﾟﾘﾍﾟｲﾄﾞｶｰﾄﾞを		
		提供すること。		
		ｻﾎﾟｰﾄ：研修生が宿泊施設と研修場所の移動に習熟するまでは、		
		安全管理を含めてｻﾎﾟｰﾄすること。		
		本邦入出国時の送迎ｻﾎﾟｰﾄを実施すること。		
		費用負担：受注者は、研修費用、研修員の宿泊費用、国内交通費		
		を負担すること。航空運賃、日当は発注者が費用負担		

機材仕様明細書

（機材仕様書付属書１）

アフガニスタン国　カブールテレビ放送局機材整備計画･カブールテレビ放送施設整備計画フォローアップ協力

番　号	機　　材　　名	仕　　様	参考銘柄 (メーカー名等)	数量
78	初期操作指導／研修	する。		
	つづき			
		【銘柄指定】　初期操作指導／研修	ｿﾆｰ	1